

OFERTA – POMOCY DLA KLAS MŁODSZYCH POMOCY DO MATEMATYKI

SPIS TREŚCI:

STRONA	2	– MONOGRAFIA LICZB
STRONA	3	– LICZMANY I LICZBY
STRONA	11	– LICZYMY DO 10
STRONA	25	– LICZYMY DO 20
STRONA	37	– LICZYMY DO 100
STRONA	47	– LICZYMY DO 1000 I PONAD
STRONA	48	– TABLICZKA MNOŻENIA
STRONA	55	– SYSTEM DZIESIĘTNY
STRONA	62	– UŁAMKI
STRONA	70	– GEOMETRIA PŁASKA
STRONA	76	– GEOMETRIA PRZESTRZENNA
STRONA	80	– LICZBY UJEMNE I KOSTKI
STRONA	81	– GRY I UKŁADANKI MATEMATYCZNE



Staramy się aby
sprzedawane przez nas
produkty były w
atrakcyjnych cenach.

Jeżeli

znajdziesz produkt
o identycznych parametrach
jak w naszej ofercie, ale
w niższej cenie –
poinformuj nas o tym, a my
postaramy się tak
wynegocjować ceny z
Producentem/Dostawcą
aby obniżyć cenę i
sprzedać Ci produkt
taniej.



P.H.U. BIS-MW s.c.
ul. Michałowicza 13
02-495 Warszawa

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie



Od 21-11-2008 r.
nieprzerwanie uczestniczymy
w programie Rzetelna Firma
i udostępniamy szereg
informacji świadczących
o naszej wiarygodności.



Ceny w ofercie zawierają podatek VAT

POMOCE DO MATEMATYKI

MONOGRAFIA LICZB:



- Cyfry i liczby (v)

78,00 zł.

Cyfry i liczby prezentowane są na 21 planszach o wymiarach 29 x 40cm. Plansze zostały skompletowanych w eleganckiej teczce a drukowane są na kartonie o gramaturze 350g i posiadają otwór do zawieszenia na ścianie.



Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

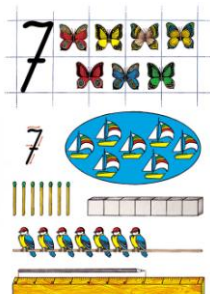
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

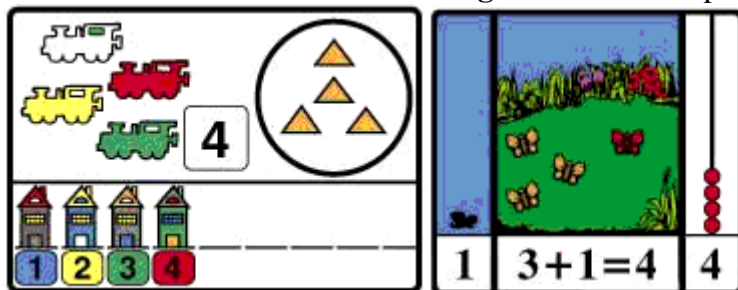
CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Monografia liczb – 10 plansz demonstracyjnych A4 (w)

246,00 zł.



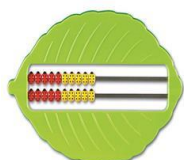
- Monografia liczb i nie tylko (b)

420,66 zł.

Jest to materiał pomocniczy do nauki matematyki w nauczaniu początkowym, w oddziałach szkolnych i przedszkolnych dzieci 6 letnich.

Plansze (10 sztuk) z monografią liczb ilustrują: zbiór konkretnych przedmiotów, zbiór symboli, właściwą cyfrę (mocowaną na rzepy) oraz odpowiednią liczbę w aspekcie porządkowym. Elementami uzupełniającymi są kartoniki z dużymi i małymi cyframi na białym i kolorowym tle, zbiory figur geometrycznych i konkretów. W komplecie jest także drugi zestaw z dwiema planszami zatytułowany "Barwne motyle" dający możliwości tworzenia zbiorów, układania formuł matematycznych, zadań z treścią itp... Pomoc pozwala w ciekawy sposób organizować zajęcia, daje szansę rozwiązywania problemów przez manipulowanie liczmanami, cyframi i znakami matematycznymi, ułatwia utrwalanie wiadomości.

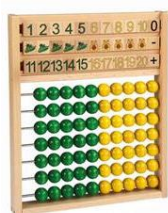
LICZMANY I LICZYDŁA:



- Biedronkowe liczydło

23,00 zł.

Zachęcające liczydło do pierwszych przygód w liczeniu do 20. Zamiast koralików dziecko spotka tu uśmiechnięte biedronki w dwóch kolorach. Wym. 20 x 11 cm.



- Drewniane liczydło

99,00 zł.

Stolikowa wersja dużego liczydła do pracy indywidualnej. Z liczydła można wyciągnąć listwę i elementy ułożyć na stoliku, a także wykorzystywać znaki matematyczne (+ - < =). Dzięki temu dziecko uczy się zasad powstawania zbiorów i ich klasyfikacji. Zawartość: liczydło z wyjmowaną listwą (wym. 29 x 24 cm) - 33 dwustronne tafelki drewniane – instrukcja.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Duże drewniane liczydło

439,00 zł.

Duże liczydło jest modyfikacją klasycznego liczydła. Posiada dodatkowo trzy szeregi dwustronnie zadrukowanych kostek z obrazkami zabawek, owoców, warzyw, zwierząt oraz symboli, liczby 1-20, a także elementy magnetyczne. Dzięki swojej konstrukcji i możliwościom, liczydło wpisuje się w ideę edukacji poprzez zabawę. Od 4 lat,

Zawartość: liczydło z drewnianymi koralami

(wym. 110 x 66 cm) - 33 magnetyczne płytki drewniane – instrukcja.



- Kamyczki kolorowe – 250 sztuk – 6 kolorów

99,00 zł.

Atrakcyjny zestaw liczmanów w kształcie plastikowych kamyczków w 8 żywych kolorach.

Każdy kamyczek jest z jednej strony wypukły, a z drugiej płaski.

Z pomocą kamyczków można przeprowadzić wiele ciekawych zabaw:

- sortowanie według kolorów
- układanie rytmów
- przeliczanie
- obrazowanie dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia

Zawartość:

- 250 kamyczków o śr. 2 cm
- sortowane w 6 kolorach
- zamknięte pudełko.



- Kamyczki kolorowe - 250 sztuk – niebieskie

49,00 zł.

Atrakcyjny zestaw liczmanów w kształcie plastikowych kamyczków w 8 żywych kolorach.

Każdy kamyczek jest z jednej strony wypukły, a z drugiej płaski.

Zawartość:

- 250 kamyczków o śr. 2 cm,
- kolor niebieski,
- zamknięte pudełko.



- Kamyczki kolorowe - 250 sztuk – zielone

49,00 zł.

Atrakcyjny zestaw liczmanów w kształcie plastikowych kamyczków w 8 żywych kolorach.

Każdy kamyczek jest z jednej strony wypukły, a z drugiej płaski.

Zawartość:

- 250 kamyczków o śr. 2 cm,
- kolor zielony.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Kolorowy abakus

113,00 zł.

Przeliczanie na konkrety w różnych zakresach liczbowych, z wykorzystaniem kart zadaniowych lub bez nich. Atutem jest możliwość zmiany liczby trzpieni. Kolorowe korale w kształcie sześciątów można używać jako liczmanów w różnych zabawach.

Wiek: 3-9 lat, Zawartość: podstawa z 6 trzpieniami (dł. 23 cm) - 90 sześciątów w 6 kolorach 12 kart zadaniowych z tworzywa - instrukcja – pudełko.



- Kolorowe działania – gra liczbową

195,00 zł.

Prosta w formie układanka matematyczna niezwykle wyraźnie ilustruje pojęcie liczby, a także dodawanie i odejmowanie. Za pomocą drewnianych, kolorowych krążków można przeprowadzić wiele ciekawych zabaw dydaktycznych.

Dodatkowym atutem są tafelki z nadrukiem liczb od 1 do 10 oraz znaków arytmetycznych "plus", "minus" i "równa się". Każda liczba zobrazowana jest na kafelku w postaci zapisu cyfrowego oraz kropek.

Dzieci potrzebują działań na konkretnym materiale ćwiczeniowym zanim będą mogły przejść do etapu operacji tylko na symbolach (takie jak zadania w zeszytach ćwiczeń). Pamiętajmy, iż kolorowe ilustracje przedmiotów nie są w stanie zastąpić dzieciom takich konkretnych doświadczeń. Podczas manipulacji przedmiotami dziecko uczy się poprzez wykonywany ruch, podczas gdy ilustracje wymagają wyłącznie obserwacji obrazków - a ta z uwagi na niską koncentrację wzrokową wielokrotnie jest dalece niewystarczająca.

Wszystkie elementy wykonane z wysokiej jakości materiałów, co zapewnia długotrwałe użytkowanie. Pudełko ułatwia porządkowanie układanki po zabawie, zachęcając dzieci do poszanowania materiału dydaktycznego.



- Kolorowe pojazdy - 24 liczmany

39,00 zł.

Wyjątkowe liczmany zaprojektowane dla dzieci - w tym zestawie różne pojazdy: lokomotywa, samolot, bus, samochód osobowy, żaglówka, ciężarówka. Wyróżniają się żywymi, modnymi kolorami, intrygującymi kształtami. Wykonane z elastycznego tworzywa figurki łatwo można utrzymać w czystości, gdyż można je myć wodą. Od 3 lat, Zawartość: 24 sztuki - pojazdy, woreczek.



- Kolorowe pojazdy - 72 liczmany

109,00 zł.

Zawartość: 72 sztuki - pojazdy, woreczek.



- Kolorowe zwierzątka - dżungla - 72 liczmany

109,00 zł.

Wyjątkowe liczmany zaprojektowane dla dzieci - dżungla. Wyróżniają się żywymi, modnymi kolorami, intrygującymi kształtami i interesującą tematyką. Wykonane z elastycznego tworzywa figurki łatwo można utrzymać w czystości, gdyż można je myć wodą.

Wiek: od 3 lat, Zawartość: 24 sztuki - dżungla, woreczek.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Kolorowe zwierzątka - ocean - 72 liczmany

Zawartość: 72 sztuki w woreczku, temat: ocean, miękkie trwałe tworzywo.

109,00 zł.



- Każki czerwono-niebieskie - 400 sztuk

Atrakcyjne metodycznie liczmany z dwustronnego tworzywa: z jednej strony krążek jest niebieski, a z drugiej czerwony. Duża ilość 400 sztuk pozwala na organizowanie zajęć dydaktycznych z dużą grupą.

Zawartość:

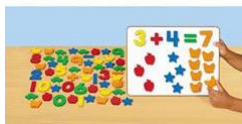
- 400 sztuk
- średnica krążków 2,5 cm.



- Kwadraty kolorowe 400 sztuk – 4 kolory

Liczmany wykonane są z estetycznego i trwałego tworzywa, starczą na lata szkolnej nauki. W porównaniu do papierowych liczmanów charakteryzują się nie tylko wysoką żywotnością, lecz również łatwością manipulacji (grubość 0,5 cm).

79,00 zł.



- Liczmany i cyfry piankowe – magnetyczne

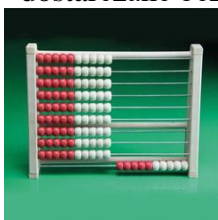
Trzy jabłka plus cztery gwiazdki... ile to w sumie? Kolorowe, przyjemne w dotyku, magnetyczne i łatwe w manipulacji liczmany zachęcają do liczenia. Każde obrazkowe działanie można podpisać cyframi i znakami arytmetycznymi.

Zawartość:

- 100 liczmanów (5 wzorów po 20 sztuk),
- 30 cyfr i znaków arytmetycznych (po 4 sztuki cyfr 0-1, po 2 sztuki cyfr 2-9, po 2 sztuki znaków arytmetycznych),
- elementy magnetyczne o wys. 4-5 cm.

*dostarczane bez tabliczki widocznej na zdjęciu.

189,00 zł.



- Liczydło 10 – rzędowe – uczniowskie – wersja A

Solidne liczydło daje wgląd w strukturę liczb od 1 do 100. Zastosowanie dwóch kolorów koralików daje możliwość wzrokowego przeliczania (piątkami i dziesiątkami), co znacznie ułatwia wykonywanie operacji dodawania i odejmowania.

Rama wykonana w jednym kawałku, co gwarantuje solidność.

Dostępne w dwóch aranżacjach koralików.

Zawartość:

- Wym. 25 x 17 x 4,5 cm,
- rama i koraliki z ekologicznego drewna,
- śr. koralików 11 mm.

39,90 zł.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

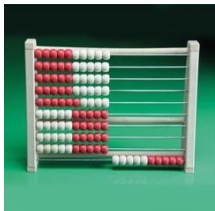
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Liczydło 10 – rzędowe – uczniowskie – wersja B

39,90 zł.

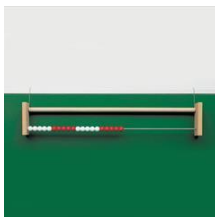
Solidne liczydło daje wgląd w strukturę liczb od 1 do 100. Zastosowanie dwóch kolorów koralików daje możliwość na wzrokowe przeliczanie (piątkami i dziesiątkami), co znacznie ułatwia wykonywanie operacji dodawania i odejmowania.

Rama wykonana w jednym kawałku, co gwarantuje solidność.

Dostępne w dwóch aranżacjach koralików.

Zawartość:

- Wym. 25 x 17 x 4,5 cm,
- rama i koraliki z ekologicznego drewna,
- śr. koralików 11 mm.

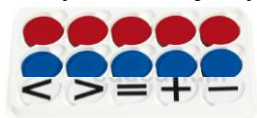


- Liczydło demonstracyjne do 20

125,00 zł.

Oryginalne w formie, estetyczne liczydło umożliwia demonstrację i ćwiczenia z całą klasą.

Liczydło mocujemy do tablicy na haczykach, możemy też położyć płasko (np. na podłodze).



- Magnetyczne krążki i znaki arytmetyczne

175,00 zł.

Krążki wykonane z dwustronnego tworzywa są z jednej strony niebieskie, a z drugiej czerwone. Znaki arytmetyczne nadrukowano czytelnie na białych krążkach.

Elementy przyczepiają się do tablic magnetycznych. Do przechowywania dostarczona poręczna tacka.



- Magnetyczne liczby i cyfry - zestaw z truskawką

259,00 zł.



- Matematyczne obrazki – liczby magnetyczne

165,00 zł.

Poręczne okrągłe liczby będą nieocenioną pomocą w czasie liczenia, szeregowania liczb na osi liczbowej oraz pierwszych ćwiczeń w dodawaniu i odejmowaniu. Obrazki są bardzo czytelne, a ich wykonanie z magnetycznej pozwala na ich szybkie przemieszczanie na tablicy. Wiek: od 4 lat, Zawartość: 90 kolorowych krążków (9 wzorów po 10 sztuk każdy) - śr. 7 cm wykonane z folii magnetycznej.



- Matematyczne obrazki – stemple

35,00 zł.

Dzieci mogą wystemplować ilości, działania, rysować zbiory elementów. Wzory stempli są identyczne z magnetycznymi liczbami (nr 100-1670).

Od 3 lat, zawartość: 9 stempli - bok 1,5 cm.



- Multiklocki 17 mm - 10 kolorów - 100 sztuk

35,00 zł.

Popularne klocki - liczmany, w kształcie sześciennych klocków, które można łączyć ze sobą po wszystkich 6 ściankach. Idealne do ćwiczeń matematycznych i logicznych, a także konstrukcyjnych zabaw przestrzennych.

Zawartość: 100 klocków - bok 1,7 cm - sortowane w 10 kolorach.



- Multiklocki 17 mm - 10 kolorów - 1000 sztuk

269,00 zł.

Popularne klocki - liczmany, w kształcie sześciennych klocków, które można łączyć ze sobą po wszystkich 6 ściankach. Idealne do ćwiczeń matematycznych i logicznych, a także konstrukcyjnych zabaw przestrzennych.

Zawartość: 1000 klocków - bok 1,7 cm - sortowane w 10 kolorach.



- Multiklocki 17 mm - 10 kolorów - 500 sztuk

149,00 zł.

Popularne klocki - liczmany, w kształcie sześciennych klocków, które można łączyć ze sobą po wszystkich 6 ściankach. Idealne do ćwiczeń matematycznych i logicznych, a także konstrukcyjnych zabaw przestrzennych.

Zawartość: 500 klocków - bok 1,7 cm - sortowane w 10 kolorach.



- Multiklocki 17 mm - 4 kolory - 100 sztuk w pudełku

43,00 zł.

Popularne klocki - liczmany, w kształcie sześciennych klocków, które można łączyć ze sobą po wszystkich 6 ściankach. Idealne do ćwiczeń matematycznych i logicznych, a także konstrukcyjnych zabaw przestrzennych.

Zawartość: 100 klocków - bok 1,7 cm - sortowane w 4 kolorach - zamknięte pudełko.



- Multiklocki 34 mm - 6 kolorów - 100 sztuk

119,00 zł.

Popularne klocki - liczmany, w kształcie sześciennych klocków, które można łączyć ze sobą po wszystkich 6 ściankach. Idealne do ćwiczeń matematycznych i logicznych, a także konstrukcyjnych zabaw przestrzennych.

Zawartość: 100 klocków - bok 3,4 cm - sortowane w 6 kolorach.



- Multiklocki 34 mm magnetyczne - 4 kolory - 20 sztuk

59,00 zł.

Duże multiklocki sortowane w 4 kolorach i zaopatrzone w magnesy. Umożliwiają przeprowadzanie podstawowych ćwiczeń w zakresie do 20 na tablicy. Nauczyciel może demonstrować w ten sposób zadania uczniom, które oni wykonają na swoim komplecie klocków.

Zawartość: 20 multiklocków - bok 34 mm - 4 kolory - klocki posiadają mocne wbudowane magnesy.

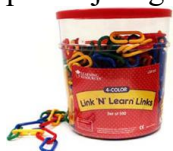


- Obrazkowa matematyka - liczmany, cyfry, znaki magnetyczne

315,00 zł.

Duże, kolorowe i wygodne w manipulacji liczmany to wspinały materiał do liczenia z całą klasą. Prezentując konkretne przykłady liczbowe w formie obrazkowej dzieci chętnie podejmą się przeliczenia, pogrupowania i podpisania tabliczkami liczbowymi. W komplecie znajduje się aż 14 różnych obrazków, każdy w ilości 10 sztuk, aby sprawnie liczyć w zakresie do 10. Obrazki doskonale można użyć do układania i rozwiązywania zadań z treścią. Wykorzystując wszystkie liczmany można układać z nich tablicę 100 a liczyć nawet do 140! Można przeprowadzać wszystkie cztery operacje arytmetyczne i podpisywać je załączonymi znakami.

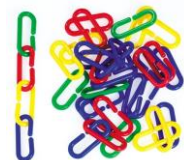
Zawartość: 140 liczmanów (14 wzorów po 10 sztuk każdy: jabłka, gruszki, banany, krowy, konie, psy, koty, balony, samochody, rowery, statki, samoloty, dziewczynki i chłopcy) - 42 tafelki z liczbami 0-20 (po 2 sztuki) - 14 kafelków ze znakami: +, -, x, :, =, <, > (po 2 sztuki) - wymiar kafelków 5,3 x 5,3 cm - wymiar obrazków ok. 13 cm - elementy wykonane z laminowanego PCV podklejonego folią magnetyczną.



- Ogniwka kolorowe - 4 kolory, 500 sztuk

66,00 zł.

Ekonomiczny zestaw liczmanów do przeliczania, a także do ćwiczeń w rozpoznawania koloru, do sortowania i tworzenia rytmów. Ogniwka są też wspinałym ćwiczeniem usprawniającym małą motorykę i koordynację wzrokowo-ruchową. Elementy są na tyle duże, iż nawet dzieci małe i o specjalnych potrzebach z łatwością mogą połączyć je w długie łańcuchy, a następnie rozdzielać.



- Ogniwka kolorowe - 4 kolory, 100 sztuk

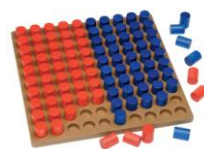
11,00 zł.

Ekonomiczny zestaw liczmanów do przeliczania, a także do ćwiczeń w rozpoznawania koloru, do sortowania i tworzenia rytmów.



- Ogniwka kolorowe - 6 kolorów, 1000 sztuk

85,00 zł.



- Podstawa 100 z dużymi kołkami

65,00 zł.

Drewniana podstawa z wyżłobionymi 100 otworami w 10 rzędach po 10 otworów w każdym. Nieoceniona pomoc do nauki liczenia w zakresie 1-100 oraz do przeprowadzania wszystkich działań arytmetycznych na konkretnych przedmiotach. Atutem są duże walce w dwóch kolorach, co umożliwia sprawne manipulowanie oraz wizualne przedstawienie działań (w tym przekroczenia progu 5 i 10). Może być także wykonywana do ćwiczeń manipulacyjnych, usprawniających małą motorykę i koordynację wzrokowo-ruchową.

Zawartość: drewniana podstawa 25 x 25 x 1,2 cm - 100 drewnianych kołków o wys. 2,5 cm (50 czerwonych, 50 niebieskich).



- Rozkład liczb na składniki – magnetyczny schemat

139,00 zł.

Magnetyczne elementy pozwalają wyjaśnić istotę rozkładu liczby na składniki, a tym samym ilustrować dopełnianie lub poszukiwanie brakującego składnika. Użyj niebieskiego okręgu do zobrazowania ilości liczby rozkładanej (np. dla liczby 6 umieść w niej sześć niebieskich krążków). Następnie możesz umieszczać czerwone żetony w czerwonych okręgach, aby pokazać możliwe rozkłady tej liczby na składniki. Magnetyczne elementy można rozmieszczać na tablicy względem siebie w dowolnych konfiguracjach (od lewej do prawej, od prawej do lewej, z góry na dół), dzięki czemu nauczyciel uzyskuje dowolność w sposobie prezentacji dodawania i odejmowania.

Zawartość:

- 3 okręgi o śr. 15 cm (1 niebieski, 2 czerwone) ,
- 33 dwustronne krążki niebiesko-czerwone (śr. 3 cm),
- 6 czarnych pasków (linie łączące).



- Sześciiany drewniane 2 cm - naturalne - 150 sztuk

75,00 zł.

Poręczne drewniane sześciiany o boku 2 cm w praktycznym bawełnianym woreczku. Do ćwiczenia przeliczania, układania rytmów, zabaw przestrzennych i obliczania objętości większych prostopadłościanów.

Sześciiany drewniane - kolor naturalny - bok 2 cm - 150 sztuk - woreczek bawełniany.



- Sześciiany drewniane kolorowe 2 cm - 100 sztuk

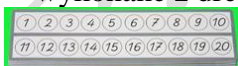
65,00 zł.

Kolorowe duże klocki wykonane z estetycznego drewna. Wiele zabaw dydaktycznych z dzieckiem możemy przeprowadzić za pomocą tego prostego materiału. Oto kilka propozycji:

- sortujemy klocki według kształtów
- układamy z klocków proste rytmy ABAB, a potem bardziej skomplikowane AABB, ABCABC
- rytmy możemy układać w poziomie, ale również w pionie jako wieże
- układamy z klocków proste budowle, a zadaniem dziecka jest ich wierne odtworzenie (zarówno układ klocków, jak ich kolor)

Klocki to też wspaniałe liczmany, można używać ich do przeliczania, a także do obrazowania działań matematycznych, tj. dodawanie i odejmowanie, ale także mnożenie i dzielenie.

- 100 sztuk we wiaderku
- bok długości 1,4 cm
- wykonane z drewna w 6 kolorach.



- Tabliczki 1-20 do krążków – 10 sztuk

75,00 zł.

Dwustronne plansze do ćwiczeń rachunkowych w zakresie 20 przeznaczone są do użycia z dwustronnymi krążkami (nr 100-1360). Moment przekroczenia dziesiątki jest dla dzieci bardzo wyraźny, po przekroczeniu dziesiątki krążki należy układać w drugim rzędzie. Z jednej strony planszy widoczne są tylko koła, a z drugiej - również liczby od 1 do 20. Zadaniem dzieci jest umieszczać krążki w kołach tabliczek podczas przeliczania lub wykonywania działań arytmetycznych.

Zawartość:

- 10 sztuk,
- wymiar 30 x 8 cm,
- wykonane z tworzywa sztucznego o grub. 1 mm,
- tabliczki dostarczane bez liczmanów.



- Tabliczka "100" z koleczkami

63,00 zł.

Drewniana tabliczka posiada 100 otworów w 10 rzędach po 10, w których umieszczane są koleczki z tworzywa. Układ tabliczki pozwala na wszechstronne wykorzystanie pomocy jako konkrety na lekcjach matematyki.



- Tabliczki do krążków - z magnesami

59,00 zł.

Wykonane z magnetycznej folii tabliczki stanowią doskonałe uzupełnienie demonstracji i ćwiczeń z krążkami. Pozwalają wizualnie utrwalić zakres liczbowy do 20.



- Talerzyki kolorowe - 1000 sztuk, 4 kolory

69,00 zł.

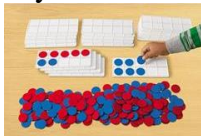
Ekonomiczny zestaw liczmanów dla całej klasy. Talerzyki mają karbowane brzegi, dzięki czemu można je ustawiać w stosiki. Wysokość stosików można porównywać i przeliczać. Wykonane z tworzywa w 4 kolorach.



- Talerzyki kolorowe - 500 sztuk, 4 kolory

45,00 zł.

Ekonomiczny zestaw liczmanów dla całej klasy. Talerzyki mają karbowane brzegi, dzięki czemu można je ustawiać w stosiki. Wysokość stosików można porównywać i przeliczać. Wykonane z tworzywa w 4 kolorach.



- Wizualne dziesiątki - dla ucznia - 20 tacek + 220 żetonów

219,00 zł.

Pomoc uczniowska zintegrowana z demonstracyjną wersją. Każda taca pomieści 10 dwukolorowych żetonów, które nie przesuwają się dzięki podniesionym brzegom siatki tacki. Idealny zestaw do czynnościowego poznawania liczb, ich własności oraz pierwszych kroków w świat arytmetyki. Dwukolorowe żetony dbają o wizualne utrwalanie struktur liczbowych.

Zawartość:

- 20 tacek z tworzywa (dł. 16 cm),
- 220 dwukolorowych żetonów (śr. 2,5 cm).

LICZENIE do 10:



- Abaco 10 – trójkolorowe

43,00 zł.

Kolejny produkt z popularnej serii Abaco - tym razem dla uczniów klas pierwszych i zerowych. Każda kuleczka obraca się w trzech krokach i ukazuje za każdym razem inny kolor: czerwony, biały lub szary (neutralny dla liczenia). Mały ruch palca pozwala wyczuć kliknięcie kuleczki z przełączeniem koloru. Liczydło pozwala modelować wiele ćwiczeń w liczeniu, rozkładzie liczb, dopełnianiu liczb, dodawaniu i odejmowaniu w zakresie do 10.

Wym. 11,5 x 6 x 2 cm.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

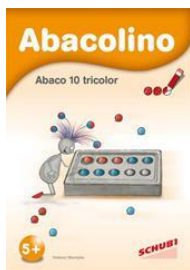
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Abaco 10 - książeczka z ćwiczeniami

17,00 zł.

Kolorowa książeczka zawiera zróżnicowane ćwiczenia dla dzieci z wykorzystaniem Abaco 10 - kulkowego liczydła. Na lewej stronie znajduje się obrazek z sytuacją, którą dziecko powinno odwzorować na liczydłach. Na prawej stronie zaproponowano kilka zrozumiałych ćwiczeń w przeliczaniu dla omawianej liczby. wyd. Schubi - 20 stron A5.



- Chętnie liczę do 10 – z biedronkami

119,00 zł.

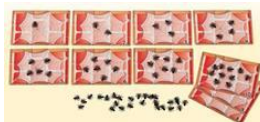
Dzieci znajdą tu wszystko to, co potrzebują, aby sprawnie opanować zakres liczbowy do 10. Pudełko zawiera 10 plansz tematycznie dopasowanych do 55 liczmanów. Każda plansza ponumerowana jest kolejnymi liczbami od 1 do 10. Dzieci z przyjemnością będą wykonywać różnorodne ćwiczenia, bo materiał jest bardzo atrakcyjnie zaprojektowany. W czasie aktywnego działania poprzez manipulację konkretnymi przedmiotami dzieci opanują zrozumienie liczb do 10, nauczą się dodawać i odejmować w zakresie 10, będą układać i rozwiązywać proste zadania tekstowe. Nauczyciel może dowolnie regulować zakres liczbowy, np. wyjmując tylko plansze z numerami 1, 2, 3 może pracować z mniejszymi dziećmi na zakresie liczbowym do 3. Od 3-7 lat, Zawartość: 10 plansz w kształcie liścia, 55 biedronek z tworzywa, zamykane pudełko, instrukcja.



- Chętnie liczę do 10 – z jabłkami

119,00 zł.

Od 3-7 lat, Zawartość: 10 plansz, 55 jabłek z tworzywa, zamykane pudełko, instrukcja.



- Chętnie liczę do 10 – z pajakami

119,00 zł.

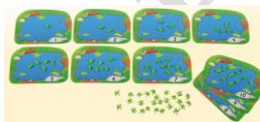
Od 3-7 lat, Zawartość: 10 plansz, 55 pajaków z tworzywa, zamykane pudełko, instrukcja.



- Chętnie liczę do 10 – z samolotami

119,00 zł.

Od: 3-7 lat, Zawartość: 10 plansz, 55 samolotów z tworzywa, zamykane pudełko, instrukcja.



- Chętnie liczę do 10 – z żabkami

119,00 zł.

Od 3-7 lat, Zawartość: 10 plansz, 55 żabek z tworzywa, zamykane pudełko, instrukcja.



- Czarna liczba Kids - gra matematyczna

29,90 zł.

Seria gier, które zaprojektowane przez specjalistę terapii matematycznej, skutecznie pomagają rozwijać umiejętności matematyczne. Wspomaga efektywne uczenie się, poprawia pamięć, koncentrację uwagi, logiczne myślenie oraz spostrzegawczość. Proste zasady tej karcianej gry wymagają od uczestników sprawnego liczenia i zgromadzenia jak największej liczby par. W każdej rozgrywce bierze udział 12 par i jedna karta zwana "czarną liczbą". Gra stanowi atrakcyjną pomoc edukacyjno- terapeutyczną do wykorzystania przez nauczycieli matematyki, terapeutów pedagogicznych oraz wychowawców świetlicy, a także przez rodziców dzieci

z trudnościami w uczeniu się matematyki. Od 4 lat. Liczba graczy: 2 - 5

Spis talii:

- liczba i oczka kostki,
- liczba i palce rąk/nóg,
- liczba i ilość zwierząt,
- działanie i wynik.

Zawartość:

- 4 talie kart,
- łącznie 108 kart (wym. 6 x 9 cm),
- instrukcja.



- Dopelniamy do 10 - gra matematyczna

93,00 zł.

Gra z elementami rywalizacji zachęca dzieci do wielokrotnego ćwiczenia rozkładu liczby 10. Na początku rozkładamy cztery losowe karty, a każdemu z graczy rozdzielamy po cztery karty. Dzieci mogą dokładać karty z ręki wtedy, gdy wartość kart w sumie równać się będzie 10. Możemy też zmieniać liczbę, która będzie sumą, np. na 11 lub 12 lub 8. Od 6 lat
Zawartość: 44 karty z liczbami od 0 do 10 - 4 karty ze znakiem zapytania - karty wykonane z mocnego tworzywa o wym. 7 x 9,5 cm - pudełko - instrukcja.



- Dotykowe cyfry szorstkie 0-9 – płytki

89,00 zł.

Cyfry naniesione z szorstkiego materiału na czerwonych tabliczkach. Wodząc palcami dziecko poznaje kształt cyfry i zapamiętuje wieloma zmysłami jednocześnie.
Zawartość: 10 płytek (wym. 16 x 13 cm).



- Edukarty - liczenie - poziom 1

129,00 zł.

Seria kart edukacyjnych zachęcająca do samodzielnej nauki. Na każdej karcie dziecko znajdzie jedno pytanie i trzy możliwe odpowiedzi. Zadanie przedstawione jest w pełni obrazkowo, w czytelnej dla dziecka formie. Wybraną odpowiedź dziecko zaznacza palcem i odwraca kartę, aby natychmiast sprawdzić poprawność. W skład kompletu wchodzi sześć serii różnych pytań, a każda zawiera dwanaście kart. Poziom 1 - od 3 lat.

Zawartość: 72 karty (grupowane w 6 serii po 12 kart) - wym. 10 x 10 cm - 5 przekładek - instrukcja.



- Edukarty - liczenie - poziom 2

129,00 zł.

Poziom 2 - od 4 lat, Zawartość: 72 karty (grupowane w 6 serii po 12 kart) - wym. 10 x 10 cm 5 przekładek - instrukcja.



- Duża kostka do gry - cyfry 1-6

19,90 zł.

Kostka do gry z trwałego tworzywa. Idealna do zabaw grupowych, gdyż wyrzucone liczby są dobrze widoczne. Bok kostki 10 cm.



- Duża kostka do gry - kropki 1-6

19,90 zł.

Kostka do gry z trwałego tworzywa. Idealna do zabaw grupowych, gdyż wyrzucone liczby są dobrze widoczne. Bok kostki 10cm.



- Duże kostki czerwone - oczka białe - 6 sztuk

25,00 zł.

Duże, trwałe, gładko wykończone kostki z wyraźnymi kropkami w białym kolorze. Komplet 6 sztuk - kolor czerwony - bok kostki 3 cm.



- Duże kostki czerwone - oczka kolorowe - 6 sztuk

25,00 zł.

Duże, trwałe, gładko wykończone kostki z wyraźnymi kropkami w sześciu różnych kolorach. Komplet 6 sztuk - kolor czerwony - bok kostki 3 cm.



- Dwie kostki z pianki - kropki 1-6

23,00 zł.

Atrakcyjne i miłe w dotyku kostki zapraszają do liczenia. Dwie kostki z trwałej pianki posiadają nadruk kropek od 1 do 6.

Dzięki temu, że kostki występują w dwóch kolorach możemy przeprowadzić z nimi dużo ciekawych zabaw:

- rzucamy dwoma kostkami i porównujemy liczbę wyrzuconych oczek (dziecko uczy się pojęć "więcej - mniej")
- możemy sumować liczbę oczek w naturalny sposób - czyli rzucamy dwoma kostkami i liczymy liczbę oczek w jednym ciągu (np. kostka czerwona 3, a niebieska 4 - liczymy więc z dzieckiem oczka na czerwonej 1,2,3 a następnie kontynuując liczymy na niebieskiej 4,5,6,7 - mówimy 3 i 4 to razem 7)
- starsze dzieci mogą używać kostek do losowania równań z liczbami dwucyfrowymi: rzucamy dwoma kostkami jednocześnie - wyrzucamy np. liczbę 35, potem rzucamy kolejny raz - wyrzucamy np. liczbę 46; wylosowane dwie liczby dziecko może teraz dodać do siebie. Możemy prosić dziecko, aby odliczało wylosowaną liczbę kropek na konkretnych przedmiotach (np. klocków, kasztanów, guzików). Dziecko może malować kropki w zeszytiku lub na kartce. Pomysłów jest nieskończenie wiele.

Zastosowanie:

- przeliczanie w zakresie do 6 (jedna kostka) i do 12 (dwie kostki)
- wprowadzenie pojęć "więcej - mniej" poprzez porównywanie
- organizowanie gier dydaktycznych dla działań arytmetycznych (dodawanie, odejmowanie lub mnożenie)

Zawartość:

- 2 kostki sześciennie o boku 4,5 cm
- kostki wykonane z estetycznej i trwałej pianki w dwóch kolorach.



- Grawerowane cyfry 0-9

89,90 zł.

Dotykowe poznawanie kształtu cyfr i przeliczanie ilości na konkretach. Płytki posiadają wygrawerowane kształty cyfr i odpowiadającą liczbę ilości wyłobień. Dzieci mogą wodzić po cyfrze palcem lub toczyć kuleczkę. Przeliczając dziecko może dotykać wyłobień lub wypełniać koralikami. Doskonały materiał przygotowujący do poprawnego pisania cyfr.

Od 5 lat

Zawartość: 10 płytek drewnianych z cyframi 0-9.



- Klocki Cuisenaire - szczepialne, z podziałką (155 klocki)

119,00 zł.

Klocki szczepialne oprócz możliwości złączenia posiadają podziałkę co 1 cm. Wykonane z estetycznego i trwałego tworzywa w oryginalnej kolorystyce ustalonej przez G. Cuisenaire. Każdy kolor reprezentuje określoną liczbę: wymiar najmniejszego białego klocka - 1 x 1 x 1 cm, wymiar największego pomarańczowego klocka - 1 x 1 x 10 cm. Ponad 50 lat temu pedagog Georges Cuisenaire wymyślił klocki pozwalające liczyć, porównywać liczby, dokonywać operacji arytmetycznych a także poznawać inne zagadnienia matematyczne (ułamki, pole powierzchni, objętość).



- Klocki Cuisenaire - szczepialne, z podziałką (74 klocki)

69,00 zł.



- Kołeczki i cyferki

79,00 zł.

Zestaw 10 drewnianych płytek z nadrukowanymi cyframi i odpowiadającą im ilością otworów na kołeczki. Dwa komplety kołeczków w odmiennych kolorach - czerwonym i niebieskim można wizualnie prezentować różne zagadnienia, np. liczby parzyste i nieparzyste, rozkład liczb, dodawanie i odejmowanie. Zawartość: 10 drewnianych płytek (wym. 7 x 12 x 1,3 cm) 55 kołeczków czerwonych - 55 kołeczków niebieskich.



- Kostki drewniane z kropkami - 1,4 cm czerwone - pudełko 35 sztuk

75,00 zł.

Ekonomiczny i praktyczny komplet drewnianych kostek z oczkami 1-6 w poręcznym pudełku. Do wykorzystania podczas lekcji w zabawach arytmetycznych z całą grupą. Od 5 lat
Zawartość: 35 kosteczek drewnianych - bok kostki 14 mm - kolor czerwony - pudełko.



- Kostki drewniane z kropkami - 1,4 cm niebieskie - pudełko 35 sztuk

75,00 zł.

Ekonomiczny i praktyczny komplet drewnianych kostek z oczkami 1-6 w poręcznym pudełku. Do wykorzystania podczas lekcji w zabawach arytmetycznych z całą grupą. Od 5 lat
Zawartość: 35 kosteczek drewnianych - bok kostki 14 mm - kolor niebieski - pudełko.



- Kolorowe działania - gra liczbowa

195,00 zł.

Prosta w formie układanka matematyczna niezwykle wyraźnie ilustruje pojęcie liczby, a także dodawanie i odejmowanie. Za pomocą drewnianych, kolorowych krążków można przeprowadzić wiele ciekawych zabaw dydaktycznych.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Kot, myszki i ser - gra liczbowa

140,00 zł.

Myszki kochają ser, a kotki kochają myszki. Na tej prostej zasadzie opiera się ekscytująca gra liczbowa na dodawanie i odejmowanie w zakresie do 10. Ruchy figurek na planszy wyznaczają ruletka i kostka: ser (dokładanie podanej ilości), myszka (myszka na planszę - zjada tyle sera, ile wskazuje kostka), kotek (zjada myszkę). Wygrywa ten, kto pierwszy będzie miał 10 kawałków sera i nie będzie miał żadnej myszki.



- Kuleczki pomarańczowe, 50 sztuk

13,00 zł.



- Liczbowe samochody - liczę do 10 w mig

229,00 zł.

Pojazdy te nie tylko mają kółka, ale również pełnią rolę matematycznych przewodników. Każde auto ma swój numer wyrażony liczbą i słownie (po angielsku) na karoserii, a to oznacza, że dokładnie taka ilość pasażerów może się w nim zmieścić. Autokorekta w formie zgłębień zapobiega przeciążeniu pojazdów! W czasie interesującej zabawy uczniowie uczą się przeliczać, kojarzyć konkretny symbol z symbolicznym zapisem, szeregować w kolejności rosnącej lub malejącej. Sami pasażerowie to wdzięczne liczmany do niezależnych ćwiczeń w liczeniu, dodawaniu i odejmowaniu.auta różnią się długością, co można wykorzystać do porównań i mierzenia długości. Zawartość:

- 10 pojazdów na kółkach (numer "10" o dł. 21 cm),
- 60 pasażerów,
- wszystkie elementy z mocnego tworzywa,
- instrukcja.



- Liczę 1, 2, 3 - klejnoty i szkatułki

119,00 zł.

Atrakcyjna gra matematyczna o bardzo prostych regułach. Każde dziecko otrzymuje po 10 klejnotów oraz jedną zamykaną szkatułkę. Gracze kolejno rzucają kostką i wkładają wyrzuconą liczbę skarbow do swojego kuferka (1, 2 lub 3). Ten gracz, który pierwszy umieści wszystkie 10 klejnotów w szkatułce, wygrywa. Od 3 lat Zawartość: 40 klejnotów z tworzywa (dł. 2 cm) 4 drewniane szkatułki (wym. 6 x 6 x 8 cm) - kostka z pianki (cyfry 1, 2, 3) - instrukcja.



- Liczę owoce i warzywa do 10

189,00 zł.

Od 3 lat, Zawartość: 10 puszek z lakierowanego kartonu z plastikową pokrywką (śr. 7,5 cm, wys. 11 cm) - 55 liczmanów z tworzywa (1 pomidor, 2 ogórki, 3 brzoskwinie, 4 krążki ananasa, 5 ząbków pomarańczy, 6 strączków fasoli, 7 grzybków, 8 truskawek, 9 fasolek, 10 marchewek) instrukcja.



- Liczbowa dokładanka - zakres 1-10

255,00 zł.

Atrakcyjny materiał zapewnia intensywne ćwiczenie utrwalające pojęcie ilości w zakresie 1-10 niezależnie od wielkości i położenia liczonych elementów. Na kolorowych planszach znajduje się osiem obrazków, przedstawiających tematyczne zbiory elementów o różnej ilości. Do każdej planszy pasuje osiem tafelków, które przedstawiają te same ilości, lecz w odmienny sposób. Zadaniem dziecka jest przyporządkować do każdego obrazka z planszy równoliczny tafelki (poprzez dołożenie go z lewej lub prawej strony). Po wykonaniu zadania dziecko odwraca

tafelki, które przy prawidłowym rozwiązaniu utworzą obrazek.

Materiał umożliwia jednoczesną pracę grupie 8-osobowej. Wiek: 4-6 lat

Zawartość:

8 plansz zadaniowych (wym. 14 x 28 cm) - 64 tafelków z odpowiedziami (wym. 7 x 7 cm) - plansze i tafelki wykonane z tworzywa (grub. 2,5 mm) - drewniane pudełko z przegródkami i pokrywą (wym. 20 x 34 x 6 cm) - instrukcja.

Zastosowanie:

- spostrzegawczość i percepcja wzrokowa
- liczenie w zakresie 10.



- Liczbowe drzewko – dwustronne

13,50 zł.

W koronie drzew zbierają się kuleczki niczym jabłka, a po potrząśnięciu spadają w dół pnia i rozdzielają się do dwóch kanalików. Dwustronne pudełko liczbowe wykorzystujemy do ćwiczeń w dopełnianiu (strona z jednym kanalikiem zakrytym) lub rozkładzie liczb (strona z dwoma kanalikami widocznymi). Wzdłuż pnia dzieci odnajdą praktyczną skalę od 1 do 10, która umożliwia natychmiastowe powiązanie ilości z liczbą. Pudełeczko jest otwierane, co umożliwia zmianę ilości kuleczek w jego wnętrzu i pracę nad innymi liczbami. Pudełeczko dostarczane jest z 10 kuleczkami.

Zawartość: 1 drzewko z tworzywa (wys. 12 cm) - 10 pomarańczowych kuleczek.



- Lisek i kacuszki

75,00 zł.

Gra arytmetyczna o prostych zadach uczy liczenia w zakresie do 4, a także dodawania i odejmowania. Każde dziecko otrzymuje 4 kaczkę, a ich ruchy wyznacza ruletka: kaczkę w stawie są bezpieczne, a poza stawem - są zabierane do lisiej nory.

Zawartość:

- plansza z ruletką
- 4 plansze ?staw?
- plansza ?lisia nora?
- 18 drewnianych kaczek (16 + 2 zapasowe)
- plansze z mocnego tworzywa
- drewniane pudełko (30 x 20 cm)
- instrukcja.



- Monografia liczb 6-10, układanka

59,90 zł.

Druga część monografii liczb wprowadza w ilości od 6 do 10. Każda liczba posiada swoje cztery obrazkowe reprezentacje: kostki domina, podzielone na części koło, zbiór gwiazdek i zbiór klocków. Zadaniem dziecka jest dopasowanie do poszczególnych liczb kolorowych tafelków z odpowiednią ilością elementów.

Układankę można nie tylko układać w podstawie (jak zobrazowano na zdjęciu), tafelki można wykorzystać do zorganizowania wielu ćwiczeń, np.:

- układanie tafelków poszczególnych serii (np. cyfry lub gwiazdki) w szereg od 1 do 5
- po ułożeniu szeregu możemy poprosić dziecko o odwrócenie się, wtedy zabieramy jeden tafelkę i zsuwamy pozostałe - teraz prosimy dziecko o znalezienie luki (jakiej ilości brakuje, w którym miejscu).
- z tafelkami dwóch serii możemy zagrać w klasyczne memory, wybieramy np. tafelki z cyframi i klockami, odwracamy obrazkiem do dołu i odkrywamy parami.

Pamiętajmy, że dzieci poznają najlepiej pojęcie ilości i liczby poprzez aktywne działania. Ważne jest, aby dzieci wystarczająco często manipulowały pojedynczymi elementami podczas przeliczania.

Wykorzystajmy planszę "Monografia liczb" do takich ćwiczeń, oto kilka propozycji:

- dziecko rysuje ilość kropek domina na przygotowanych kartonikach - tak jak na tafelkach lub w innym układzie (proszę pobrać do tego załączone karty pracy)
- dziecko składa koło z określonej ilości elementów - jeżeli dziecko potrafi już sprawnie ciąć nożyczkami, samo może przygotować sobie taką układankę
- dziecko koloruje koło podzielone już na określoną ilość elementów - może to być kolorystyczne odwzorowanie kół z układanki
- dziecko przelicza elementy - można używać do tego gotowych i trwałych liczmanów dostępnych w naszej ofercie (patrz dział "Matematyka / liczmany"); jako liczmany możemy wykorzystać również klocki, kasztany, ozdobne kamyczki, duże guziki.

Zastosowanie:

- pojęcie ilości i przeliczanie w zakresie od 6 do 10
- poznanie symbolicznego zapisu (liczba) i powiązanie z ilością
- szeregowanie liczb i ilości od 6 do 10

Zawartość:

- 25 kafelków z estetycznego, trwałego tworzywa z kolorowym nadrukiem
- wymiar tafelka: 6 x 6 cm, grubość 0,25 cm
- kandy kafelków są bezpiecznie zaokrąglone
- podstawa do układania o wymiarze 34 x 34 cm

Produkt jest wykonany z trwałych elementów, łatwych do czyszczenia.



- Mówiąca duża kukielka – leśny skrzat

259,00 zł.

Przesympatyczny leśny skrzat będzie ulubionym towarzyszem dziecięcych zabaw. Skrzat trochę umie, a trochę musi się jeszcze nauczyć. Tak jak dzieci! Dlatego jest taki popularny, jak również przez wzgląd na swoją miękkość i przytulność. Skrzat będzie uczył się z dziećmi mówić i opowiadać różne historie, z nim ćwiczenia logopedyczne nie będą żmudne. Może też zawsze pocieszyć w smutku lub pogodzić zwaśnionych kolegów. W swoim plecaku skrzat skrywa specjalne skarby: karty matematyczne i żetony. Na kartach przedstawione są liczby od 1 do 10 oraz ilości od 1 do 10 (w formie kropek na muchomorkach). Razem ze skrzatem dzieci będą chętnie liczyły i poznawały liczby do 10. Kukielka posiada otwarte rękawy zakończone rękawiczką, w które można włożyć ręce, aby poruszać ramionami i palcami dłoni. Można także włożyć dłoń do wypchanej głowy, aby animować ruchy ust kukielki, włącznie z wytkniętym, ruchomym językiem.

Zawartość: kukielka (wys. 85 cm) - plecak - 10 kart "liczbowe muchomorki"

10 kart "liczby" - 10 żetonów.



- Odejmuję z pszczołkami

135,00 zł.

Zrozumienie, czym jest odejmowanie, nigdy nie było bardziej proste! Poprzez czynnościowe działanie uczeń dosłownie odejmuje pszczołki z łąki (plansza) i chowa je do ula. Ile pszczoł zostało na łące (różnica)? A ile znajduje się w ulu (odjemnik)? Karty zadaniowe zawierają na odwrocie wynik w postaci liczby oraz narysowanych owadów. Pomoc można wykorzystać do rozwiązywania działań odwrotnych (dodawanie) oraz do ilustrowania zadań z treścią.

Zawartość:

- plansza o wym. 29 x 32 cm,
- 15 pszczołek,
- ul,
- wykonane z mocnego tworzywa,
- 30 kart zadaniowych (odpowiedź na rewersie).



- Odwracaj i licz do 10 – dodawanie

135,00 zł.

Seria drewnianych plansz manipulacyjnych do nauki arytmetyki w zakresie 10. Na każdej tabliczce przymocowane zostały żetony-liczmany w taki sposób, aby czytelnie obrazować dany typ działania. Uczeń kładzie wybraną kartę z zadaniem, obraca żetony obrazkiem do góry i oblicza wynik. Po odwróceniu karty może sprawdzić poprawność swojej odpowiedzi.

Cechy:

- żetony mocowane do tabliczki,
- schematyczna istota działań $+$, $-$, $<>=$.

Zawartość:

- lakierowana plansza drewniana (wym. 23 x 28 cm),
- 20 drewnianych żetonów z obrazkiem (na elastycznych sznurkach),
- 25 kart zadaniowych (odpowieź na rewersie).



- Odwracaj i licz do 10 – odejmowanie

135,00 zł.

Seria drewnianych plansz manipulacyjnych do nauki arytmetyki w zakresie 10. Na każdej tabliczce przymocowane zostały żetony-liczmany w taki sposób, aby czytelnie obrazować dany typ działania. Uczeń kładzie wybraną kartę z zadaniem, obraca żetony obrazkiem do góry i oblicza wynik. Po odwróceniu karty może sprawdzić poprawność swojej odpowiedzi.

Cechy:

- żetony mocowane do tabliczki
- schematyczna istota działań $+$, $-$, $<>=$

Zawartość:

- lakierowana plansza drewniana (wym. 23 x 28 cm),
- 10 drewnianych żetonów z obrazkiem (na elastycznych sznurkach),
- 25 kart zadaniowych (odpowieź na rewersie).



- Odwracaj i licz do 10 – porównywanie

135,00 zł.

Zawartość:

- lakierowana plansza drewniana (wym. 23 x 28 cm),
- 20 drewnianych żetonów z obrazkiem (na elastycznych sznurkach),
- 25 kart zadaniowych (odpowieź na rewersie).



- Panorama liczb

329,00 zł.

Wspaniała, kolorowa gra do początkowej nauki liczenia i porządkowania. Na 6 dużych planszach znajdujemy zadania, do których odpowiedzi dziecko szuka na małych tafelkach. Trudność zadań jest stopniowana, liczba przedstawiona jest zarówno w formie cyfry, jak i kropek. Układanka oferuje łącznie 150 zadań, nadaje się zarówno do pracy indywidualnej, jak i zajęć dydaktycznych w małych grupach.

Wykonywanie zadań "Panoramy liczb" wspornie ćwiczy koncentrację i spostrzegawczość

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

dziecka, wprowadza i utrwała umiejętność przeliczania w zakresie do 10, uczy logicznego myślenia i porządkowania (odpowiednie układanie odpowiedzi na planszy).

Przykładowa plansza widoczna na obrazku:

- dziecko odszukuje najpierw wszystkie tafelki z obrazkami ptaszka, pieska, misia, kury i kotka
 - kolejny krok to policzenie kropek w pierwszej kolumnie (jest ich 3)
 - teraz dziecko przeliczając szuka tafelki, na którym narysowane są 3 ptaszki
 - dalszy kierunek układania zależy od dziecka - albo będzie szukał wszystkich tafelków z przedmiotami w ilości 3, albo będzie przeliczał kolejne kropki i szukał tafelki z ptaszkami
- Układanka jest niezwykle trwała i starczy na wiele lat intensywnej nauki. Plansze i tafelki wykonane są z estetycznego tworzywa. Drewniane pudełko z przegródkami zaprasza do porządkowania wszystkich elementów po zakończonej pracy.

Zastosowanie:

- przeliczanie w zakresie 10
- rozwój logicznego myślenia i spostrzegawczości
- umiejętność wykonywania zadań
- koncentracja na zadaniu

Zawartość:

- 6 plansz z zadaniami o wymiarach 30 x 30 cm, z tworzywa o grubości 0,25 cm
- 150 tafelków z odpowiedziami o wymiarach 6 x 6 cm, z tworzywa o grubości 0,25 cm
- drewniane pudełko z przegródkami i pokrywką, o wymiarach 34 x 34 x 7 cm.



- Piłka arytmetyczna - liczby i kropki

42,00 zł.



- Pojęcia ilościowe - dużo, mało, więcej, mniej

15,00 zł.

Para kolorowych kartoniki przedstawia ten sam rodzaj przedmiotów w dwóch różnych ilościach: trzy i siedem. Powstający w ten sposób kontrast możemy podpisać pojęciami ilościowymi - mało, dużo, mniej, więcej. Możemy prosić dzieci o tworzenie zdań zawierających te pojęcia, np. Tu jest mało piłek, a tam jest dużo piłek. Na tym obrazku jest więcej piłek niż na tamtym (są o 4 piłki więcej).

Zawartość: 12 kolorowych obrazków (7,5 x 7,5 cm) - 4 plakietki z wyrazami: dużo, mało, więcej, mniej - wszystkie elementy z trwałego, lakierowanego kartonu (grub. 2 mm) - instrukcja z propozycją 7 ćwiczeń.



- Pomyśl i rzuć - zabawa ruchowa

219,00 zł.

Okazja do wspaniałej zabawy i nauki poprzez ruch. Zadaniem dzieci jest wrzucić kolorowy woreczek z grochem do odpowiedniego otworu w planszy. Dzięki zapięciom na rzepy plansze można układać wybierając - w sumie do wyboru 4 plansze do gry.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Poznawanie liczb 1-10, zestaw klasowy

169,00 zł.

Zestaw pozwala na zabawę nawet dużej grupie dzieci (do 25). Kolorowe karty z przedmiotami, kropkami i cyframi pozwalają przeliczać i utrwaląć związek pomiędzy ilością a zapisem cyfrowym. W komplecie duże karty dla nauczyciela oraz dwustronne plansze i żetony dla uczniów.



- Poznajemy liczby z biedronką

79,00 zł.

Oryginalna układanka pozwala utrwalić pojęcie ilości w zakresie 10 i kształt cyfr. Podzielone biedronki mają nadrukowaną ilość czarnych kropek lub liczb. Dzieci mogą tworzyć całe biedronki na trzy sposoby:

- z jednej strony kropki - z drugiej strony taka sama ilość kropek
- z jednej strony liczba - z drugiej strony taka sama liczba
- z jednej strony kropki - z drugiej liczba tychże kropek.

Zaproponujmy dzieciom również odrysowanie biedronek, czy też nawet stworzenie własnego "biedronkowego" zeszytu liczb. Postaramy się na karcie tego towaru zamieścić wkrótce szablon takiej biedronki do dalszych ćwiczeń.

Tafelki możemy wykorzystać również do innych ćwiczeń dydaktycznych, oto kilka propozycji:

- rozdajmy tafelki dzieciom - prosimy, aby dzieci dobrały się parami (na 3 sposoby, jak omówiłam powyżej)
- poprośmy dzieci o ułożenie szeregu biedronek - rosnącego od 1 do 10, a potem malejącego od 10 do 1
- z takiego szeregu zabierzmy jedną biedronkę, prosząc dziecko o odnalezienie brakującej (luka w szeregu).

Biedronki mogą pomóc dzieciom także w dodawaniu. Można dodawać kropki na dwóch różnych połowach biedronki, np. $2 + 3 = 5$ (! pokażmy przemienność dodawania). Poprośmy dzieci o ułożenie wszystkich możliwych biedronek, aby suma ich kropeczek wyniosła 10 (lub inna liczba).

Wiek: 4-7 lat

Zawartość: drewniana podstawa (wym. 40 x 40 cm) - 20 par tafelków z tworzywa (wym. 2,5 x 5 cm, grub. 2,5 mm).

Zastosowanie:

- liczenie w zakresie 10



- Puzzle - dodaję do 10

49,00 zł.

Atrakcyjne, kolorowe puzzle uczą dzieci dodawać w zakresie 10. Zadaniem dziecka jest dobrać dwie części układanki tak, aby suma się zgadzała. Na lewej stronie jest obrazkowe równanie z zapisem symbolicznym, do którego należy doczepić właściwą liczbę. Unikalne nacięcia puzzli zapewniają natychmiastową samokontrolę poprawności.

Od 5 lat

Zawartość: 20 puzzli 2-elementowych - wym. po ułożeniu 7,5 x 23 cm.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



-Ruszam się i uczę - mata z kostkami

175,00 zł.

Aktywne poznawanie kolorów, kształtów i liczb sprawia dzieciom wiele radości. Kinestetyczna zabawa angażuje wiele zmysłów i uczy współdziałania. Proponujemy okrągłą matę z dmuchanymi kostkami.



- Struktura liczb 1- 10 – karty ćwiczeniowe

49,00 zł.

Karty ilustrują kolejne liczby w zakresie od 1 do 10 w układzie kropek parzystych/nieparzystych, przy czym każda karta jest odpowiednio docięta i dwustronna (z jednej strony kropki w kolorze niebieskim, z drugiej - czerwonym). Pozwala to na różnorodne zastosowanie: przeliczanie, podpisywanie liczbą, określanie liczb parzystych i nieparzystych, dodawanie i odejmowanie, a także dopełnianie do 10. Wizualny schemat ułatwia dzieciom przejście na bardziej abstrakcyjny poziom liczenia w zakresie 10.

Zawartość:

- 12 dwustronnych płytek,
- z tworzywa,
- płytka "10" o dł. 14,5 cm.



- Struktura liczb 1-10 - karty demonstracyjne magnetyczne

189,00 zł.

Karty ilustrują kolejne liczby w zakresie od 1 do 10 w układzie kropek parzystych/nieparzystych, przy czym każda karta jest odpowiednio docięta i dwustronna (z jednej strony kropki w kolorze niebieskim, z drugiej - czerwonym). Pozwala to na różnorodne zastosowanie: przeliczanie, podpisywanie liczbą, określanie liczb parzystych i nieparzystych, dodawanie i odejmowanie, a także dopełnianie do 10. Wizualny schemat ułatwia dzieciom przejście na bardziej abstrakcyjny poziom liczenia w zakresie 10.

Zawartość:

- 12 dwustronnych płytek,
- z folii magnetycznej,
- płytka "10" o dł. 27 cm.



- Tabliczka arytmetyczna 1-20 z krążkami

33,00 zł.

Solidna płytka z tworzywa posiada nadrukowane liczby 1-20 w górnym rzędzie oraz okrągłe wgłębienia w dolnym rzędzie. Płytkę składa się z dwóch części, które łączą się ze sobą jak puzzle. Pozwala to pracować na zakresie liczbowym 1-10 lub 1-20 w zależności od aktualnej potrzeby. Podczas ćwiczeń dzieci układają krążki na płytce, aby przeliczać, dodawać i odejmować. Zawartość: 2 płytki z tworzywa (każda 40 x 8 cm) - pierwsza z liczbami 1-10, druga z liczbami 11-20 - 22 krążków w dwóch kolorach (śr. 2,5 cm).



- Tuby z kulkami - liczę i sortuję

179,00 zł.

Ćwiczenie małej motoryki i liczenia w jednym! Nasze sympatyczne tuby ponumerowane są od 1 do 10, a ich wysokość dokładnie wyznacza prawidłową ilość kulek, jaką zgodnie z liczbą na tubie można zmieścić w środku. Kulki można zbierać każdą z tub (poprzez "nadziewanie"). Kolorowe kulki można nie tylko przeliczać i sortować według koloru, ale także ilustrować nimi barwnie proste zadania matematyczne. Po napełnieniu tuby - wystarczy otworzyć zatyczkę z liczbą

i wysypać swój zbiór.

Zawartość:

- 10 ponumerowanych tub (najw. o wys. 25 cm),
- 55 kolorowych kuleczek,
- sortowane w 5 kolorach (śr. 2 cm),
- instrukcja.



-Waga matematyczna – demonstracyjna

59,00 zł.

Konkretna demonstracja związków pomiędzy liczbami od 1 do 10 za pomocą tej oryginalnej wagi. Dzieci mogą wieszać ciężarki na ramionach wagi pod poszczególnymi liczbami. Taka praktyczna manipulacja pozwala porównywać liczby, a także przeprowadzać dodawanie, odejmowanie i mnożenie.



-Waga matematyczna – uczniowska

19,00 zł.

Konkretna demonstracja związków pomiędzy liczbami od 1 do 10 za pomocą tej oryginalnej wagi. Dzieci mogą wieszać ciężarki na ramionach wagi pod poszczególnymi liczbami. Taka praktyczna manipulacja pozwala porównywać liczby, a także przeprowadzać dodawanie, odejmowanie i mnożenie.



- Większe, mniejsze, równe – magnetyczne potwory

75,00 zł.

Matematyka może być zabawna! Potwór jest potwornie głodny i zawsze szuka największej liczby do zjedzenia. Jeśli liczby są sobie równe, wtedy potwór nie może się zdecydować. Znaki mniejszości, większości i równości są już obrazkowo zaznaczone kolorem czerwonym. Pozwoli to dzieciom szybko oswoić się z tymi znakami i zapamiętać ich znaczenie.

Od 6 lat.

Zawartość:

- 4 dwustronne potwory "mniejszy/większy",
- 2 jednostronne potwory "równy",
- wym. 15 x 16 cm,
- wykonane z folii magnetycznej.



- Wielkie kostki z pianki (działania, kropki, cyfry) - 6 kostek

39,90 zł.

Aż sześć ulubionych kostek - teraz w ekonomicznym opakowaniu w lepszej cenie. Zawiera sześć kostek: 2 z kropkami, 2 z cyframi i 2 z działaniami.



-Wielkie kostki z pianki - cyfry 1-6, 2 sztuki

39,90 zł.

Poznanie i utrwalanie cyfr z tymi dużymi kostkami to sama przyjemność. Wykonane z trwałej pianki kostki są lekkie i poręczne w łapaniu, a co najważniejsze - bezpieczne dla dziecka. Rzucać możemy z jednym dzieckiem, z dwoma, z trzema z całą grupą dzieci.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Wylosuj liczbę

27,00 zł.

Emocjonująca i szybka gra liczbowa, która zainteresuje najbardziej niechętnie matematyce dzieci. Kolorowe krążki z liczbami 0-9 losujemy z pudełeczka niczym gumy balonowe. W czasie gry dzieci uczą się rozpoznawać liczby, porównywać je ze sobą i tworzyć liczby dwucyfrowe. Instrukcja zawiera propozycję gier na trzech poziomach trudności. Krążki wykonane są z grubej tektury - odwracając je na kolorową stronę możemy używać ich w ćwiczeniach jako liczmany.

Od 4 lat

Liczba graczy: 2-4

Zawartość: 90 krążków z liczbami 0-9 - 10 krążków losowych POP - śr. krążka 3,8 cm

- ruletka - pudełko (wys. 15 cm) - elementy z grubej tektury - instrukcja.



- Zadania z cylindra - dodawanie w zakresie 10

29,00 zł.

Talia zawiera wszystkie ćwiczenia na dodawanie liczb w zakresie 10. Karty są dwustronne – z jednej strony jest zadanie do obliczenia, a na rewersie prawidłowy wynik. Podczas ćwiczenia dziecko wrzuca kartę strzałką do przodu do magicznego cylindra (do nabycia osobno). Karta odwraca się w cylindrze i wypada wynikiem do góry. Dziecko szybko i samodzielnie sprawdza poprawność swojego obliczenia.

Zawartość: 52 dwustronne karty - wym. 6,5 x 9 cm - etui plastikowe

O serii "Zadania z cylindra"

Dwustronne zadania do utrwalania umiejętności arytmetycznych w różnych zakresach liczbowych. Poprzez atrakcyjną formę ćwiczenia dzieci uczą się wykonywać w pamięci zadania na dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie. W skład serii wchodzi 13 kompletów kart, 1 komplet kart blanko do własnego wykorzystania oraz magiczny cylinder.



- Zadania z cylindra - odejmowanie w zakresie 10

29,00 zł.

Talia zawiera wszystkie ćwiczenia na odejmowanie liczb w zakresie 10. Karty są dwustronne - z jednej strony jest zadanie do obliczenia, a na rewersie prawidłowy wynik. Podczas ćwiczenia dziecko wrzuca kartę strzałką do przodu do magicznego cylindra (do nabycia osobno). Karta odwraca się w cylindrze i wypada wynikiem do góry. Dziecko szybko i samodzielnie sprawdza poprawność swojego obliczenia.

Zawartość: 52 dwustronne karty - wym. 6,5 x 9 cm - etui plastikowe

O serii "Zadania z cylindra"

Dwustronne zadania do utrwalania umiejętności arytmetycznych w różnych zakresach liczbowych. Poprzez atrakcyjną formę ćwiczenia dzieci uczą się wykonywać w pamięci zadania na dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie. W skład serii wchodzi 13 kompletów kart, 1 komplet kart blanko do własnego wykorzystania oraz magiczny cylinder.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński

ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Zadania z cylindra - struktura ilości i liczby do 10

29,00 zł.

Talia ćwiczy wzrokowe rozpoznawanie ilości w zakresie do 10. Z jednej strony na karcie widzimy zbiory kropek pogrupowane w piątki, natomiast na odwrocie karty możemy sprawdzić odpowiadającą kropkom liczbę. Podczas ćwiczenia dziecko wrzuca kartę strzałką do przodu do magicznego cylindra (do nabycia osobno, nr katal. 990-1070). Karta odwraca się w cylindrze i wypada wynikiem do góry. Dziecko szybko i samodzielnie sprawdza poprawność swojego obliczenia.

Zawartość: 52 dwustronne karty - wym. 6,5 x 9 cm - etui plastikowe

O serii "Zadania z cylindra"

Dwustronne zadania do utrwalania umiejętności arytmetycznych w różnych zakresach liczbowych.

Poprzez atrakcyjną formę ćwiczenia dzieci nauczą się wykonywać w pamięci zadania na dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie. W skład serii wchodzi 13 kompletów kart, 1 komplet kart blanko do własnego wykorzystania oraz magiczny cylinder.

0123456789

01234
56789

- Żelowe cyfry 0-9 - 10 sztuk

149,00 zł.

Atrakcyjne cyferki do wyciskania, naciskania, zginania. Ścianki figur wykonane z mocnego przezroczystego tworzywa. Wewnątrz zamknięta żelowata ciecz z drobinami brokatu. Dzieci poprzez manipulację doświadczają i kształtu, i koloru. Poprzez ściskanie mogą powodować przemieszczanie się błyszczących drobinek, co jest dla nich wyjątkowo atrakcyjne.

Wiek: 0-9 lat

Zawartość: 10 cyfr - wys. 15 cm.

LICZENIE DO 20:



- Abaco 20 - bez nadruku liczb

55,00 zł.

Wyjątkowe liczydło pozwala uczniom wizualnie utrwalić zakres liczbowy od 1 do 20, z wyraźnym podkreśleniem przekroczenia progu 5, 10 i 5. Kulki tworzą dwa rzędy - pierwsza dziesiątka jest czerwona a druga biała. Licząc dziecko obraca kulki jednym ruchem palca, przy czym kolor szary jest neutralny dla liczenia (nie reprezentuje ilości). Kulki można obracać pełnym obrotem (zamiana całej kulki na kolor czerwony/biały) albo na pół obrotu (widać pozostałość działania). Wyjątkowo oryginalna, skuteczna i trwała pomoc dydaktyczna.



- Abaco 20 - z nadrukiem liczb

55,00 zł.



- Arytmetyczne mrówki - liczby w kolorach

Zupełnie inna forma popularnych liczb w kolorach. Na brązowych listwach znajdują się zabawne mrówki w ilościach od 1 do 10. Kolory owadów są identyczne z tymi, które stosowane są w liczbach w kolorach. Na odwrocie listy znajduje się liczba mrówek zapisana na listku. Atutem list jest ich wielkość, są one dwa razy większe od popularnych matematycznych klocków. Od: 4-8 lat Zawartość: 20 listw różnej długości - największy element o dł. 25 cm – instrukcja.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

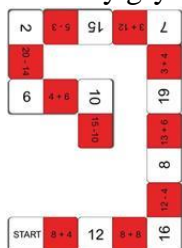
www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Bingo! Dodawanie i odejmowanie

39,00 zł.

Szybka i emocjonująca gra pozwala ćwiczyć obliczenia pamięciowe. Zadaniem dzieci jest ułożyć z kart liczbowych równania na dodawanie i odejmowanie. Instrukcja przedstawia dwa warianty gry.



- Domino arytmetyczne - dodawanie i odejmowanie do 20

59,90 zł.

Domina matematyczne pozwalają w interesujący sposób ćwiczyć liczenie w pamięci. Poprawność ułożenia naszych domin weryfikowana jest przez samego ucznia: zaczyna od kostki z napisem START, a kończyć powinien na kostce z napisem BRAWO. Domina wykonane są z trwałego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych rogach. Poszczególne serie różnią się kolorem tła, co ułatwia sortowanie.

Zawartość:

- 28 kostek domina z tworzywa (wym. 8 x 4 cm),
- zamykane pudełko.



- Doczepiaj i licz do 20

119,00 zł.

Zestaw edukacyjny stwarza okazję do przeliczania i wizualnego porównywania ilości. Dzieci będą chciały bawić się i bawić przyczepiając kolorowe ogniłka do pociesznych słoników. Zwierzątka wykonane są z grubej tektury, posiadają nadruk liczby z jednej i drugiej strony, a w trąbie posiadają metalowe oczko. Każdy słonik staje się swoistą osią liczbową, która może służyć do przeliczania, dodawania i odejmowania.

Od 3 lat. Zawartość: 20 słoników z lakierowanego kartonu (wym. 10 x 11 cm), 250 ogniwek z tworzywa w 4 kolorach (wym. 1,7 x 4 cm), instrukcja.



- Duża kostka do gry - liczby 1 - 12

19,90 zł.

Kostka do gry z trwałego tworzywa. Idealna do zabaw grupowych, gdyż wyrzucone liczby są dobrze widoczne. Bok kostki 10 cm.



- Duże kostki wielościenne - 5 sztuk

79,00 zł.

Bardzo atrakcyjne kostki liczbowe wykonane z mocnej pianki sprawiają, że zabawa nimi będzie i atrakcyjna, i bezpieczna. W skład kompletu wchodzi kostki 4-, 8-, 10-, 12- a nawet 20-ścienne. Każda w innym kolorze i o innym zakresie liczbowym. Do dowolnych zabaw w dodawanie, odejmowanie, mnożenie, porównywanie liczb i wielu innych.
Zawartość: 5 kostek z mocnej pianki - bok kostek ok. 7,5 cm.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

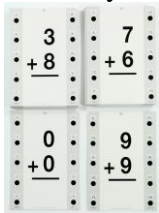
www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Duże pęczatki. Liczby i znaki - 15 szt.

39,00 zł.

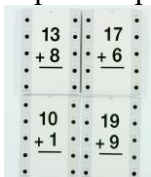
Pęczatki na dużym, poręcznym uchwycie z tworzywa. Do matematycznej zabawy w tworzenie liczbowych książeczek, kart pracy, równań arytmetycznych.



- Fiszki mówiące. Dodawanie 0 - 9

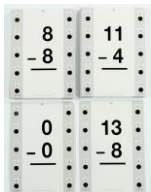
32,00 zł.

Fiszki mówiące umożliwiają dzieciom utrwalanie wszystkich wyników dodawania, odejmowania i mnożenia. Forma pracy jest dowolna: indywidualna lub w parach, z mówiącym pisakiem lub bez niego. W każdym przypadku dzieci mają możliwość natychmiastowej samokontroli poprawności wyniku. Używając mówiącego pisaka, dzieci naciskają czarną kropkę przy wybranej odpowiedzi. Pracując bez pisaka - dzieci podają lub zapisują wynik a potem sprawdzają go na odwrocie tej karty.



- Fiszki mówiące. Dodawanie 10 - 19

32,00 zł.



- Fiszki mówiące. Odejmowanie 0 - 13

34,00 zł.



- Fiszki mówiące. Odejmowanie 13 - 19

34,00 zł.



- Karty zadaniowe do kasetki magnetycznej - zestaw 1

19,90 zł.

Karty zadaniowe zaprojektowane do użycia z magnetyczną kasetką arytmetyczną. Rozwiązując kolejne zadania dzieci wyszukują odpowiednie elementy i umieszczają w wyznaczonych polach. Wymiar karty dopasowany jest do szerokości kasetki, aby dziecko mogło pracować na powierzchni magnetycznej. Od 6 lat.

Zawartość:

- 6 dwustronnych kart,
- łącznie 72 zadania (dodawanie, odejmowanie, porównywanie),
- karty mają wymiary 31 x 8 cm,
- wykonane z tworzywa.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



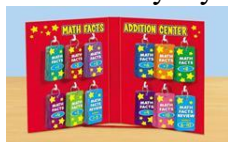
- Karty zadaniowe do kasetki magnetycznej - zestaw 2

19,90 zł.

Karty zadaniowe zaprojektowane do użycia z magnetyczną kasetką arytmetyczną. Rozwiązując kolejne zadania dzieci wyszukują odpowiednie elementy i umieszczają w wyznaczonych polach. Wymiar karty dopasowany jest do szerokości kasetki, aby dziecko mogło pracować na powierzchni magnetycznej. Karty stopniują trudność w obszarze liczbowym od 1 do 20. Od 6 lat.

Zawartość:

- 6 dwustronnych kart,
- łącznie 108 zadań (dodawanie, odejmowanie) o wym. 31 x 8 cm,
- karty wykonane są z tworzywa.



- Kącik matematyczny - dodawanie do 20

150,00 zł.

Uczniowie doskonalią wykonywanie podstawowych obliczeń w zakresie 20 w formie bardzo atrakcyjnej. Stojące pudełeczko posiada 12 haczyków, na których wieszamy bloczki z poszczególnymi zadaniami. Dziesięć bloczków poświęconych jest innemu składnikowi sumy, co pozwala usystematyzować naukę. Każda fiszka posiada z jednej strony działanie, a na odwrocie poprawną odpowiedź. Dzieci mogą uczyć się zupełnie samodzielnie. Dwa bloczki zawierają działania mieszane, co zapewnia szybką powtórkę materiału. Zestaw umożliwia jednoczesną pracę 12 dzieci na różnych poziomach trudności.

Zawartość:

- stojące pudełko (wym. po rozłożeniu 30 x 48 cm),
- 12 bloczków po 10 fiszek każdy (wym. 5 x 9,5 cm),
- instrukcja.



- Kącik matematyczny - odejmowanie do 20

150,00 zł.

Zawartość: stojące pudełko (wym. po rozłożeniu 30 x 48 cm), 12 bloczków po 10 fiszek każdy (wym. 5 x 9,5 cm), instrukcja.



- Kolorowe listwy liczbowe - dodatkowa torebka

29,90 zł.

Cechy:

- kardynalny i porządkowy aspekt liczby,
- porównywanie liczb,
- dopełnianie liczb,
- rozkład liczb na czynniki,
- liczby dwucyfrowe 11-19,
- dodawanie i odejmowanie.

Zawartość:

- 1 zamykana torebka
- zawiera 20 elementów z grubego, lakierowanego kartonu: po 2 listwy dla każdej liczby od 1 do 10,
- każda liczba w innym kolorze z podziałką i nadrukiem liczby,
- listwa "10" o długości 20 cm.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



-Kolorowe listwy liczbowe - zestaw klasowy dla 10 par uczniów

239,00 zł.

Udoskonalony wariant popularnych "liczb w kolorach". Cała klasa może czynnościowo poznawać liczby w aspekcie kardynalnym i porządkowym, porównywać liczby, dopełniać "do" lub rozkładać na czynniki dowolną liczbę w zakresie od 2 do 10, dodawać i odejmować (w zakresie do 10 lub 20 w zależności od ilości pracujących uczniów). Każda liczba od 1 do 10 przedstawiona jest w postaci listwy w innym kolorze. W odróżnieniu od "liczb w kolorach" listwy są podpisane cyframi oraz mają naniesioną podziałkę, co ułatwia zarówno wybór odpowiedniego elementu (nie trzeba uczyć się kolorów na pamięć), jak i dokładniejsze porównywanie (widać dokładną różnicę kratek). Elementy wykonane są z grubego, lakierowanego kartonu, co gwarantuje trwałość a jednocześnie przystępny cenowo materiał do pracy z całą klasą.

Zagadnienia:

- kardynalny i porządkowy aspekt liczby,
- porównywanie liczb,
- dopełnianie liczb,
- rozkład liczb na czynniki,
- liczby dwucyfrowe 11-19,
- dodawanie i odejmowanie.

Każda torebka zawiera 20 elementów z grubego, lakierowanego kartonu: po 2 listwy dla każdej liczby od 1 do 10 - każda liczba w innym kolorze - z podziałką i nadrukiem liczby - listwa "10" o długości 20 cm

Zawartość:

- 10 zamykanych torebek,
- trwałe pudełko z przegródkami do przechowywania torebek,
- instrukcja metodyczna dla nauczyciela.



- Klasowe bingo - dodawanie i odejmowanie do 20

53,00 zł.

Na rozgrzewkę, początek lekcji, wolną chwilę przed przerwą - polecamy grę bingo. Każde dziecko otrzymuje planszę oraz czerwone żetony. Cała klasa wybiera tą samą stronę planszy - dodawanie lub odejmowanie. Nauczyciel odczytuje działania, a zadaniem uczniów jest obliczyć wynik i sprawdzić, czy znajduje się on na ich planszy. Gracz, który jako pierwszy zakryje pięć liczb w rzędzie, woła "Bingo!" i wygrywa rundę.

Wiek: 6-8 lat

Liczba graczy: 3-36

Zawartość: 36 dwustronnych plansz bingo (wym. 19 x 23 cm) - 1 dwustronny plakat z odpowiedziami (wym. 30 x 45 cm) - 100 dwustronnych kartoników do wyczytywania - 720 papierowych żetonów – instrukcja.



- Komplet kostek matematycznych - 20 sztuk

39,90 zł.

Uniwersalny zbiór kostek do organizowania różnorodnych aktywnych spotkań z matematyką. Czerwone kostki posiadają nadruk liczb na pięciu bokach (jeden pusty), niebieskie kostki - zawierają symbole $+$, $-$, \times , $:$, $<$, $>$.

Zawartość:

- 4 kostki 1-5
- 4 kostki 6-10
- 4 kostki 11-15
- 4 kostki 16-20
- 4 kostki z symbolami
- łącznie 20 kostek o boku 1,8 cm.



- Kuleczki pomarańczowe małe - 50 sztuk

13,00 zł.

Komplet pomarańczowych kuleczek o średnicy 7 mm.



- Liczbowe drzewko – dwustronne

13,00 zł.

W koronie drzew zbierają się kuleczki niczym jabłka, a po potrząsaniu spadają w dół pnia i rozdzielają się do dwóch kanałików. Dwustronne pudełko liczbowe wykorzystujemy do ćwiczeń w dopełnianiu (strona z jednym kanałikiem zakrytym) lub rozkładzie liczb (strona z dwoma kanałikami widocznymi). Wzdłuż pnia dzieci odnajdą praktyczną skalę od 1 do 10, która umożliwia natychmiastowe powiązanie ilości z liczbą. Pudełeczko jest otwierane, co umożliwia zmianę ilości kuleczek w jego wnętrzu i pracę nad innymi liczbami.

Zawartość:

- 1 drzewko z tworzywa (wys. 12 cm),
- 10 pomarańczowych kuleczek.



- Liczbowe drzewko – karty zadaniowe

39,00 zł.

Zawartość:

- 44 dwustronne karty o wym. 6 x 8 cm,
- karty wykonane są z tworzywa,
- plastikowe pudełko.



- Liczbowe drzewko – pieczętka

15,00 zł.



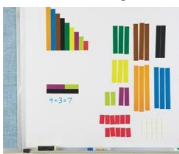
- Liczby w kolorach - duże drewniane 2-20 cm

109,00 zł.

Dwukrotnie powiększone klocki "liczb w kolorach" wykonane z drewna. Kłoczek "liczba 1" to sześciątka o boku 2 cm, klocek "liczba 10" to prostopadłościan o wymiarach 20 x 2 x 2 cm. Idealne do prezentacji w małej grupie lub do zajęć matematycznych z dziećmi o specjalnych potrzebach edukacyjnych (obniżona koordynacja wzrokowo-ruchowa, wada wzroku).

Zawartość:

- 58 klocków drewnianych,
- 10 kolorów i 10 długości (od 2 cm do 20 cm).



- Liczby w kolorach - magnetyczne do demonstracji 2,5 cm

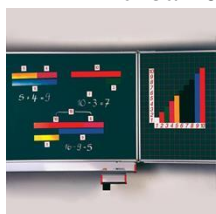
75,00 zł.

Doskonały materiał dydaktyczny pozwoli nauczycielowi zademonstrować uczniom różnorodne ćwiczenia z liczbami za pomocą kolorów. Materiał wykonany z kolorowej folii magnetycznej jest łatwy w obsłudze zarówno przez uczniów, jak i pedagogów.

Zawartość:

- 64 elementy z trwałej folii magnetycznej (liczby 3-10 w ilości po 4 sztuki, liczba 2 - 12 sztuk, liczba 1 - 20 sztuk),

- liczba 1 o wym. 2,5 x 2,5 cm,
- liczba 10 o wym. 2,5 x 25 cm.



- Liczby w kolorach - magnetyczne do demonstracji 5 cm

159,00 zł.

Doskonały materiał dydaktyczny pozwoli nauczycielowi zademonstrować uczniom różnorodne ćwiczenia z liczbami za pomocą kolorów. Materiał wykonany z kolorowej folii magnetycznej jest łatwy w obsłudze zarówno przez uczniów, jak i pedagogów.

Zawartość:

- 100 elementów z trwałej folii magnetycznej (każda liczba po 10 sztuk),
- 20 kart z liczbami,
- liczba 10 o wym. 5 x 50 cm.



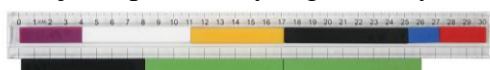
- Linijka arytmetyczna 1-30

19,00 zł.

Praktyczna linijka uczniowska do ćwiczeń w dodawaniu i odejmowaniu w zakresie do 30. Pośrodku linijki znajduje się wyżłobienie, w którym można umieszczać albo liczby w kolorach albo kolorowe sześciiany. Górna podziałka ze skalą 1-30 umożliwia natychmiastowy odczyt

wyniku. Dolna podziałka przewidziana jest do własnego wykorzystania, np. można nanieść liczby od -15 do +15 lub każdy inny zakres.

1 linijka z przezroczystego tworzywa - wym. 31 x 3 cm - można jej użyć także na rzutniku pisma.



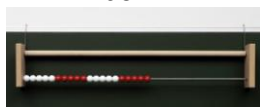
- Linijka arytmetyczna 1-30 z klockami "liczby w kolorach"

35,90 zł.

Linijka uzupełniona w klocki "liczby w kolorach", które można umieszczać w środkowym wyżłobieniu. Dodawanie, odejmowanie, mnożenie na konkretnym materiale. Górna podziałka ze skalą 1-30 umożliwia natychmiastowy odczyt wyniku. Dolna podziałka przewidziana jest do własnego wykorzystania, np. można nanieść liczby od -15 do +15 lub każdy inny zakres.

Zawartość:

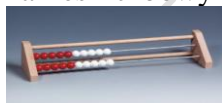
- 1 linijka z przezroczystego tworzywa o wym. 31 x 3 cm, można jej użyć także na rzutniku pisma,
- 68 klocków z tworzywa.



- Liczydło demonstracyjne do 20

125,00 zł.

Starannie wykonane liczydło demonstracyjne do 20. Pozwala wizualnie utrwalić uczniom zakres liczbowy od 1 do 20.



- Liczydło uczniowskie - dwie dziesiątki

16,00 zł.

Estetyczne i stabilne liczydło pomaga dzieciom w nauce przeliczania w zakresie 20. Liczydło posiada dwa rzędy koralików w systemie 5 + 5, dzięki czemu wspaniale obrazuje moment przekroczenia progu 10 oraz liczenie z dopełnianiem do 5. Dwa kolory koralików pomagają we wzrokowym zapamiętywaniu schematów liczenia.



- Mądre skoki do 20

129,00 zł.

Intensywne ćwiczenie poruszania się na osi liczbowej, liczenia strukturalnego oraz dodawania i odejmowania. Zadaniem dzieci jest osiągnąć wylosowaną liczbę poprzez możliwie najmniejszą liczbę skoków. Skakać na osi można co 1, 5 i 10. Wyraźny podział planszy na odcinki co 5 ułatwia wzrokowe liczenie z przekroczeniem progu. Gra odbywa się w parach - w każdej rundzie gracz może wykonać łącznie 10 skoków. Ile wylosowanych liczb może w ten sposób "osiągnąć"?



- Magnetyczna kasetka arytmetyczna

85,00 zł.

Atrakcyjna dla dziecka forma nauki dzięki zastosowaniu elementów magnetycznych. Górna podstawa służy do przechowywania żetonów, liczb i znaków magnetycznych w sposób uporządkowanych (odpowiedni nadruk). Na dolnej podstawie dziecko może układać czerwone i niebieskie żetony w rzędach dziesiątkowych z wyróżnieniem przekroczenia progu 5.

Kratkowane pole poniżej służy do układania równań arytmetycznych.

Zawartość: metalowa kasetka zamykana - 30 magnetycznych krążków o śr. 2 cm (15 czerwonych - 15 niebieskich) - 62 żółte tafelki liczbowe (po 4 sztuki z zakresu 0-9, po 2 sztuki z zakresu 11-20) - 30 żółtych kafelków symboli arytmetycznych (po 6 sztuk: +, -, =, <, >) - 16 żółtych kafelków blanko (do własnego zapisu) - krążki i tafelki wykonane z twardej, laminowanej pianki

- magnetyczne elementy nie gubią się
- zamykana kasetka metalowa
- kompletność elementów łatwo sprawdzić dzięki nadrukowi w górnej pokrywie.



- Miniwarsztat liczbowy 3 - zakres do 20

149,00 zł.

Warsztat zawiera systematyczne ćwiczenia w zakresie liczbowym 8-25. Zadania na kartkach są zróżnicowane pod względem stopnia trudności i obejmują m.in. przeliczanie, porównywanie, porządkowanie i utrwalanie symbolicznego zapisu ilości elementów w zbiorze. Komplet pozwala na jednoczesną pracę 2 dzieci. Od 5 lat Zawartość: 2 pudełka z przegródkami (wym. 27 x 12 cm) - 24 karty z zadaniami (wym. 25,5 x 8,5 cm) - 40 kartoników (wym. 4,5 x 5,5 cm) 150 niebieskich krążków - instrukcja.



- MultiSplit - liczbowe pudełko uczniowskie

12,90 zł.

Atrakcyjna dla dziecka forma nauki układania i rozwiązywania równań, nauki dopełniania do określonej liczby i odejmowania. Zachęca uczniów do działania, a także umożliwia samodzielne sprawdzenie swoich odpowiedzi. Pomoc dydaktyczna składa się z zielonej obudowy i dwóch wymiennych wkładów - dwudzielnego i trójdzielnego.

Standardowo w pudełeczku znajduje się 10 kuleczek. Aby zmniejszyć zakres działań możemy wyjąć kuleczki (i pozostawić tylko 5 w środku).



- MultiSplit XXL - kulki zapasowe duże - 5 sztuk

18,00 zł.

Zapasowe kulki do dużego pudełka liczbowego MultiSplit XXL. Komplet 5 sztuk - średnica 3 cm.



- MultiSplit XXL - liczbowe pudełko demonstracyjne

139,00 zł.

Duża wersja pudełka liczbowego MultiSplit umożliwia nauczycielowi demonstrowanie ćwiczenia przed klasą. Wtedy uczniowie mogą powtarzać zadanie z wykorzystaniem małych pudełek. Pudełko MultiSplit XXL można używać także niezależnie do przeprowadzania różnych zabaw matematycznych w zakresie rozkładu liczb.

Liczbę kuleczek w pudełku oraz wkłady można szybko wymieniać, aby dopasować pudełko do planowanego ćwiczenia.

Zawartość:

- zielone pudełko z pokrywą (wym. 34 x 22 x 4,5 cm),
- 2 przezroczyste wkłady (podział na 2 lub na 3),
- 10 pomarańczowych kulek XXL (śr. 3 cm).



- Makatka dwustronna - wizualne dziesiątki

73,00 zł.

Pomoc edukacyjna oferuje nauczycielowi możliwość pracy grupowej i indywidualnej. Koncept używanych plansz opiera się na powtarzalnej strukturze dziesiątki w układzie 2x5. Manipulując czerwonymi żetonami w kieszonkach makatki dzieci przeliczają, przedstawiają różne liczby, dopełniają do 10, porównują dwie liczby (o ile więcej/mniej), dodają i odejmują w zakresie 10, 20 i 30. Te konkretne doświadczenia wytwarzają w dziecięcych umysłach wizualne obrazy oparte na układzie dziesiątki. Ułatwia to dzieciom późniejsze wykonywanie obliczeń w pamięci, gdyż mogą odwoływać się do tej wizualnej struktury. Makatka jest dwustronna, posiada łącznie 17 różnych przezroczystych kieszonek, co umożliwia prezentowanie plansz w pionie lub poziomie i wygodne przekładanie żetonów. Od 6 lat

Zawartość: dwustronna makatka z winylu (33 x 46 cm) - 3 duże plansze (15 x 31 cm) - 4 małe plansze (7,5 x 31 cm) - 6 pasków do zapisu (4 x 31 cm) - 48 kartonowe żetony czerwone (śr. 2,5 cm) - instrukcja z propozycjami ćwiczeń.



- Mandale matematyczne

25,00 zł.

Nie można w Polsce o mandalach bez sięgnięcia publikacji krakowskiego wydawnictwa WIR, które od lat propaguje wykorzystanie technik mandali w pracy pedagogicznej i terapeutycznej. Publikacje zawierają wzorcowe karty z mandalami do kopiowania.



- Matematyczne odkrycia – układanka

469,00 zł.

Pomoc dydaktyczna umożliwia dzieciom ćwiczenie ważnych kompetencji matematycznych: rozumienie pojęcia zbioru liczbowego, liczenie i przeliczanie, rozkład liczby na składniki, percepcja wzrokowa, orientacja kierunkowa na płaszczyźnie, koncentracja i wytrwałość. Dzieci wykonują ćwiczenia na dwustronnej planszy, która posiada 16 wyżłobień z jednej strony i kratkowane pole setki - z drugiej strony. Odzworowując polecenia z zeszytu lub rzucając kostką dzieci układają kule lub geometryczne kształty na planszy. Instrukcja zawiera propozycję 6 wariantów wykorzystania zestawu w pracy indywidualnej lub w małej grupie. Od 3 lat

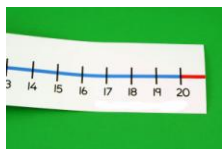
Zawartość: dwustronna plansza - 16 drewnianych kul (8 czerwonych, 8 niebieskich) - 52 geometryczne kształty z drewna - kostka z ruchomymi kuleczkami - folia - drewniane pudełko (23 x 23 x 8,5 cm) - instrukcja



- Oś liczbowa 0-20 duża z tworzywa

79,00 zł.

Duża oś liczbowa wykonana z elastycznego tworzywa. Oś można przymocować przylepną taśmą lub magnesem do tablicy lub ściany w klasie. Oś pozwala na ćwiczenie działań arytmetycznych oraz szeregu liczbowego w zakresie od 0 do 20. Podziałka na osi co 10 cm, numeracja co 1. Dodatkowo zaakcentowano kolorystycznie liczby parzyste i nieparzyste - naprzemiennie podkreślając liczby w kolorach czerwonym i niebieskim.



- Oś liczbowa 0-20 samoprzylepna

1,00 zł.

Samoprzylepna oś liczbowa pozwala na ćwiczenie działań arytmetycznych oraz szeregu liczbowego w zakresie od 0 do 20. Podziałka na osi co 2 cm, numeracja co 1. Dodatkowo zaakcentowano kolorystycznie dziesiątki - pierwsza w kolorze czerwonym, a druga w kolorze niebieskim.



- Oś liczbowa z podziałką 100 samoprzylepna

31,00 zł.

Doskonała oś magnetyczna do zapisu suchościeralnego. Akcenty kolorystyczne zastosowane na osi ułatwiają orientację.



- Obrazkowa oś liczbowa 1-20 - komplet 3 układanek

139,00 zł.

Komplet drewnianych układanek obrazkowych, których części zostały ponumerowane niczym oś liczbowa. Atrakcyjna forma wprowadzania porządkowego aspektu liczb w zakresie liczbowym od 1 do 20 (który to element w kolejności?), z jednoczesnym nawiązaniem do aspektu kardynalnego (ile już elementów ułożyliśmy?). Ponieważ każdy zestaw zawiera trzy osobne układanki, nauczyciel może wykorzystać pomoc do zabaw w małych grupach. Duży rozmiar elementów nadaje się również do zabaw grupowych. Zabawy z obrazkowymi osiami:

- Pamięciowa odkrywanka (grupa do 6 osób) Ułóż elementy obrazkiem do dołu, wyłóż tylko element "1". Gracze kolejno odkrywają elementy: jeśli odkryta liczba jest kolejnym punktem układanej osi, gracze dokładają ją; w przeciwnym wypadku zostaje.
- Ruchoma oś liczbowa (cała klasa) Rozdaj wszystkie elementy uczniom (czasem jeden uczeń może mieć więcej niż jeden). Wywołuj podając liczbę i kolor (np. "czerwone osiem"), a uczeń z takim elementem w dłoni dołącza do ustawionego już szeregu. Jeśli uczeń ma więcej niż jeden element w dłoni, może się zdarzyć, że przekaże go w odpowiednim czasie koleżance/koleździe.
- Czego brakuje/co jest nie tak? (indywidualnie) Uczeń odwraca się, zabierasz jeden element lub zmieniasz ułożenie. Zadaniem ucznia jest naprawić oś liczbową. Zawartość: 3 układanki 20-elementowe - każda układanka w osobnym kodzie kolorystycznym - wykonane z drewna wym. po ułożeniu 51 x 15,5 cm.



- Pakiet 16 puzzli - dodawanie i odejmowanie w zakresie 0- 20

260,00 zł.

Doskonałe puzzle umożliwiają samodzielną naukę ucznia i różnicowanie poziomu trudności zadań w klasie. Pakiet zawiera zadania na dodawanie i odejmowanie w przedziale liczbowym od 0 do 20 o rosnącym stopniu trudności.



- Pingwinki na lodzie - liczenie na konkretach

169,00 zł.

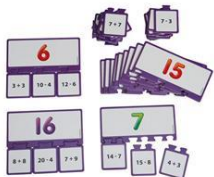
Przyciągający uwagę dziecka materiał do zabaw matematycznych. Sympatyczne pingwinki w 10 różnych kolorach można sortować, układać w powtarzalne rytmy i przeliczać. W czasie ćwiczeń figurki można ustawiać na stoliku lub na specjalnych podstawach, niczym na krach lodowych. Każda podstawka pomieści 10 pingwinków. Podstawki możemy łączyć ze sobą po krótszym lub dłuższym boku, tworząc różne obszary liczbowe. Możemy zbudować oś liczbową od 1 do 100 (lub krótszą o wybraną ilość dziesiątek) lub ułożyć tablicę setek. Na kwadratowej tablicy setek możemy z dziećmi prowadzić ćwiczenia w mnożeniu i dzieleniu na konkretach. W zależności od przyjętego zakresu liczbowego z zestawem może pracować 1-10 dzieci

(lub grup dzieci).

Od 5 lat.

Zawartość:

- 100 pingwinków w 10 kolorach (wys. 6 cm),
- 10 podstawek "kra lodowa" (dł. 30 cm - szer. 3 cm),
- pingwinki wykonane z elastycznego tworzywa, podstawki wykonane z mocnego tworzywa,
- instrukcja.



- Puzzle arytmetyczne – ten sam wynik

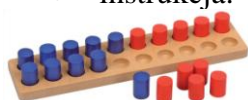
65,00 zł.

Układanka doskonali umiejętność dodawania i odejmowania w zakresie 20. Na górnej połowie puzzla dzieci znajdują wynik, do którego można dopasować trzy różne działania. Wymaga to ciągłego ustalania sum i różnic do działań na małych elementach, aby znaleźć te właściwe. Unikalne nacięcia puzzli zapewniają natychmiastową samokontrolę poprawności.

Od 6-8 lat

Zawartość:

- 12 układanek 4-elementowych (wym. po ułożeniu 12,5 x 15 cm),
- z lakierowanego kartonu,
- instrukcja.



- Podstawa 20 z dużymi kółkami

23,90 zł.

Drewniana podstawa z wyżłobionymi 20 otworami w 2 rzędach po 10 otworów w każdym. Nieoceniona pomoc do nauki liczenia w zakresie 1-20 oraz do przeprowadzania wszystkich działań arytmetycznych na konkretności. Atutem są duże walce w dwóch kolorach, co umożliwia sprawne manipulowanie oraz wizualne przedstawienie działań (w tym przekroczenia progu 5 i 10).

Może być także wykonywana do ćwiczeń manipulacyjnych, usprawniających małą motorykę i koordynację wzrokowo-ruchową

Zawartość: drewniana podstawa 25 x 6 x 1,2 cm - 20 drewnianych kółków o wys. 2,5 cm (10 czerwonych, 10 niebieskich).



- Ruszam się i uczę - mata z kostkami

175,00 zł.

Aktywne poznawanie kolorów, kształtów i liczb sprawia dzieciom wiele radości. Kinestetyczna zabawa angażuje wiele zmysłów i uczy współdziałania. Proponujemy okrągłą matę z dmuchanymi kostkami.

Zawartość:

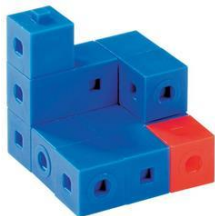
- okrągła mata winylowa (śr. 122 cm),
- 5 kostek dmuchanych (bok 12,7 cm),
- 5 woreczków z grochem (śr. 8 cm),
- instrukcja.



- Sześciiany z tworzywa 1 cm gładkie - 1000 sztuk

93,00 zł.

Ekonomiczny klasowy zestaw liczmanów w formie kolorowych sześciąt o boku 1 cm. Każdy klocek waży 1 gram i może pełnić funkcję odważnika. Sześciiany wykonane z estetycznego tworzywa w 10 kolorach.



- Sześciany z tworzywa 1 cm szczepialne - 1000 sztuk

103,00 zł.

Doskonała pomoc dydaktyczna do początkowej nauki matematyki. Każdy sześcian mierzy 1 cm i waży 1 gram. Klocki można łączyć ze sobą po trzech bokach, co ułatwia budowanie belek symbolizujących określone liczby (jak w oryginalnych Klockach Cuisenaire'a), a także tworzenia wzorów trójwymiarowych. Mogą stanowić ekonomiczną alternatywę do oryginalnych Klocków Cuisenaire'a). Wykonane z elastycznego tworzywa w 10 kolorach.



- Tabliczka arytmetyczna 1-20 z krążkami

33,00 zł.

Solidna płytki z tworzywa posiada nadrukowane liczby 1-20 w górnym rzędzie oraz okrągłe wgłębienia w dolnym rzędzie. Płytki składa się z dwóch części, które łączą się ze sobą jak puzzle. Pozwala to pracować na zakresie liczbowym 1-10 lub 1-20 w zależności od aktualnej potrzeby. Podczas ćwiczeń dzieci układają krążki na płytce, aby przeliczać, dodawać i odejmować. Zawartość: 2 płytki z tworzywa (każda 40 x 8 cm) - pierwsza z liczbami 1-10, druga z liczbami 11-20 - 22 krążków w dwóch kolorach (śr. 2,5 cm).



- Układanka Schubitrix - Dodawanie w zakresie 20

63,00 zł.

Aż 48 ciekawych zadań na dodawanie w zakresie 20 zawiera ta atrakcyjna dydaktyczna układanka. Doskonała do zastosowania zarówno w szkole (na zajęciach reedukacyjnych, bądź jako dodatkowe zadania dla dzieci zdolnych), jak również w pracy z dzieckiem w domu.



- Walizka pełna kostek - 162 sztuki

169,00 zł.

Absolutny hit cenowy i doskonała pomoc dydaktyczna do aktywizujących zabaw na lekcjach matematyki. Poręczna walizka zawiera 14 różnych typów kostek od tradycyjnych po wielościenne oraz kostki blanko do własnego zapisu. Specjalna wkładka ułatwia zachowanie porządku i zapobiega zgubieniu kostek - po skończonych zajęciach od razu widać, których kostek brakuje. Zawartość: 162 kostek w 14 rodzajach - zamykana walizka z wkładką.



- Warsztat matematyczny

239,00 zł.

Łatwy do użycia materiał dydaktyczny pomaga dzieciom w nauce liczenia i przeliczania, a także pozwala na wzrokowe utrwalanie zbiorów. Systematyczne opracowanie kart zadaniowych prowadzi do rozumienia istoty liczb i liczenia.



- Zadania z cylindra - dodawanie w zakresie 20

29,00 zł.

Talia zawiera wszystkie ćwiczenia na dodawanie liczb w zakresie 20. Karty są dwustronne - z jednej strony jest zadanie do obliczenia, a na rewersie prawidłowy wynik. Podczas ćwiczenia dziecko wrzuca kartę strzałką do przodu do magicznego cylindra (do nabycia osobno). Karta odwraca się w cylindrze i wypada wynikiem do góry. Dziecko szybko i samodzielnie sprawdza poprawność swojego obliczenia.

Zawartość: 52 dwustronne karty - wym. 6,5 x 9 cm - etui plastikowe

O serii "Zadania z cylindra"

Dwustronne zadania do utrwalania umiejętności arytmetycznych w różnych zakresach liczbowych.

Poprzez atrakcyjną formę ćwiczenia dzieci uczą się wykonywać w pamięci zadania na dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie. W skład serii wchodzi 13 kompletów kart, 1 komplet kart blanko do własnego wykorzystania oraz magiczny cylinder.



- Zadania z cylindra - odejmowanie w zakresie 20

29,00 zł.

Talia zawiera wszystkie ćwiczenia na odejmowanie liczb w zakresie 20. Karty są dwustronne - z jednej strony jest zadanie do obliczenia, a na rewersie prawidłowy wynik. Podczas ćwiczenia dziecko wrzuca kartę strzałką do przodu do magicznego cylindra (do nabycia osobno). Karta odwraca się w cylindrze i wypada wynikiem do góry. Dziecko szybko i samodzielnie sprawdza poprawność swojego obliczenia.

Zawartość: 52 dwustronne karty - wym. 6,5 x 9 cm - etui plastikowe

O serii "Zadania z cylindra"

Dwustronne zadania do utrwalania umiejętności arytmetycznych w różnych zakresach liczbowych.

Poprzez atrakcyjną formę ćwiczenia dzieci uczą się wykonywać w pamięci zadania na dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie. W skład serii wchodzi 13 kompletów kart, 1 komplet kart blanko do własnego wykorzystania oraz magiczny cylinder.



- Łańcuch koralików 20 – demonstracyjny

27,00 zł.

Umożliwia klasową demonstrację przeliczania w zakresie 20 oraz wszystkich podstawowych działań arytmetycznych w zakresie 20. Duże korale nanizano na sznurek w sekwencji $5 + 5 + 5 + 5 = 20$. Kolorystyka i sekwencja zgodne z łańcuchem koralików dla ucznia.



- Łańcuch koralików 20 – uczniowski

8,90 zł.

Proste, niezwykle ekonomiczne liczydło uczniowskie pozwala na przeliczanie oraz przeprowadzanie podstawowych działań arytmetycznych w zakresie 20. Estetyczne kuleczki w kolorze białym i czerwonym nanizane są w sekwencji $5+5+5+5=20$. Zastosowanie grubego sznurka zapewnia stabilność manipulacji, koraliki nie przesuwają się same, lecz pozostają w ustawieniu wykonanym przez dziecko.

LICZENIE DO 100:



-Abaco 100 - bez nadruku liczb

139,00 zł.

Atrakcyjne i trwałe liczydło pozwala uczniom wizualnie utrwalić zakres liczbowy od 1 do 100, z wyraźnym podkreśleniem przekroczenia progu co 5. Kulki tworzą dziesięć rzędów naprzemiennie w dwóch kolorach. Licząc dziecko obraca kulki jednym ruchem palca, przy czym kolor szary jest neutralny dla liczenia (nie reprezentuje ilości). Kulki można obracać pełnym obrotem (zamiana całej kulki na kolor czerwony/biały) albo na pół obrotu (widać pozostałość działania).



-Abaco 100 - z nadrukiem liczb

139,00 zł.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

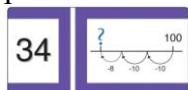
Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

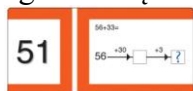
Atrakcyjne i trwałe liczydło pozwala uczniom wizualnie utrwalić zakres liczbowy od 1 do 100, z wyraźnym podkreśleniem przekroczenia progu co 5. Kulki tworzą dziesięć rzędów naprzemiennie w dwóch kolorach. Licząc dziecko obraca kulki jednym ruchem palca, przy czym kolor szary jest neutralny dla liczenia (nie reprezentuje ilości). Kulki można obracać pełnym obrotem (zamiana całej kulki na kolor czerwony/biały) albo na pół obrotu (widać pozostałość działania).



- Domino - skoki liczbowe, zestaw 1

75,00 zł.

Liczenie liniowe w zakresie 100 opracowane w atrakcyjnej formie domina. Z prawej strony kartoników znajdują się zadania (niewiadome liczby), a wyniki z lewej. Zadaniem dzieci jest dopasować, obliczyć i odszukać do każdego kartonika właściwą liczbę. Prawidłowe ułożenie wszystkich 16 kartoników można sprawdzić - zadanie pierwszego powinno zgadzać się z liczbą na ostatnim kartoniku.



-Domino - skoki liczbowe, zestaw 2

75,00 zł.

Liczenie liniowe w zakresie 100 opracowane w atrakcyjnej formie domina. Z prawej strony kartoników znajdują się zadania (niewiadome liczby), a wyniki z lewej. Zadaniem dzieci jest dopasować, obliczyć i odszukać do każdego kartonika właściwą liczbę. Prawidłowe ułożenie wszystkich 16 kartoników można sprawdzić - zadanie pierwszego powinno zgadzać się z liczbą na ostatnim kartoniku.



-Domino arytmetyczne - dodawanie do 100

209,00 zł.

Seria atrakcyjnych układanek na zasadzie domina, która wyróżnia się starannym konceptem matematycznym, a także estetyką i trwałością. Pracując z układanką uczniowie układają wszystkie tafelki w szeregu poprzez dopasowania działania do jego wyniku. Dzięki temu w formie atrakcyjnej zabawy ćwiczą i utrwalają obliczenia pamięciowe.



- Domino arytmetyczne - dzielenie bez reszty

209,00 zł.



-Domino arytmetyczne - odejmowanie do 100

209,00 zł.



- Duże kostki wielościenne - 5 sztuk

79,00 zł.

Bardzo atrakcyjne kostki liczbowe wykonane z mocnej pianki sprawiają, że zabawa nimi będzie i atrakcyjna, i bezpieczna. W skład kompletu wchodzi 5 kostek 4-, 8-, 10-, 12- a nawet 20-ściennych. Każda w innym kolorze i o innym zakresie liczbowym. Do dowolnych zabaw w dodawanie, odejmowanie, mnożenie, porównywanie liczb i wielu innych. Zawartość: 5 kostek z mocnej pianki - bok kostek ok. 7,5 cm.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Fiszki Trainy - tabliczka mnożenia

49,00 zł.

System fiszek Trainy zapewnia gruntowne opanowanie kluczowych umiejętności w zakresie arytmetyki. Każda karta jest dwustronna: z jednej strony znajduje się zadanie, a na odwrocie - prawidłowa odpowiedź. Sposoby pracy z fiszkami:

- na planszy (do kupienia osobno): poszczególne karty po udzieleniu poprawnej odpowiedzi przesuwane są do kolejnego wagonika; gdy "dojadą" na dworzec, dane zadanie zostało przez dziecko opanowane
- w parach (dzieci odpytują się nawzajem)
- bez planszy (z zastosowaniem pudełka Trainy - do kupienia osobno - lub innego dowolnego pudełka): dziecko wkłada ok. 20-30 kart na początku pudełka; następnie udziela odpowiedzi na zadanie z pierwszej karty; jeśli dziecko poda prawidłową odpowiedź w ciągu 3 sekund, karta wędruje do następnej przegródki, jeśli nie - pozostaje na swoim miejscu; podobnie przesuwane są karty z drugiej przegródki do trzeciej oraz z trzeciej do czwartej (ostatnia przegródka - zadanie opanowane). Zawartość: 100 dwustronnych, kolorowych kart wym. 7,5 x 10,5 cm - karty zawierają wszystkie działania w zakresie tabliczki mnożenia do 100 - instrukcja.



- Istota systemu dziesiętnego - klocki duże

89,00 zł.

Duży materiał do wykorzystania przez nauczyciela w czasie demonstracji lub przez uczniów w pracy grupowej. Hierarchia klocków ukazuje związki pomiędzy kolejnymi rzędami systemu dziesiętnego: jedność - dziesiątka - setka. Na konkretnym materiale można wytłumaczyć uczniom zamianę jedności na dziesiątki i dziesiątek na setki. Przykłady arytmetyczne dobrane odpowiednio do liczby klocków mogą także pokazać przekroczenie progu dziesiątki i setki w dodawaniu i odejmowaniu.

Zawartość: 111 elementów drewnianych: 1 setka (20 x 20 x 2 cm) - 10 dziesiątek (20 x 2 x 2 cm) - 100 jedności (2 x 2 x 2 cm).



- Kolorowe karty liczbowe do systemu dziesiętnego

59,00 zł.

Wykonane z tworzywa tabliczki liczbowe wykonane są w czterech kolorach, co pozwala odróżnić kolejne rzędy liczb wielocyfrowych. Tabliczki mocujemy do plastikowej podstawy. W czasie lekcji nauczyciel może prezentować uczniom liczby w kolorystyce zgodnej z używanymi przez nich klockami (tabliczki można układać w dowolnej kolejności na uchwytach). Zawartość:

- składana podstawa z tworzywa (szer. 24 cm, wys. 10 cm),
- 40 plastikowych kart liczbowych 0-9 w czterech kolorach (wym. 8 x 5 cm).



- Klocki drewniane dziesiętne - 1 tysiąc

35,00 zł.

Komplety dodatkowych klocków drewnianych grupowanych według danej dziesiątkowej są doskonałym uzupełnieniem do zestawu startowego Z powodzeniem można ja wykorzystać także do stworzenia własnych zestawów.

Zawartość: 1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm).

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Klocki drewniane dziesiętne - 10 setek

59,00 zł.

Komplety dodatkowych klocków drewnianych grupowanych według danej dziesiątkowej są doskonałym uzupełnieniem do zestawu startowego. Z powodzeniem można je wykorzystać także do stworzenia własnych zestawów.

Zawartość: 10 setek (10 x 10 x 1 cm).



- Klocki drewniane dziesiętne - 100 dziesiątek

89,00 zł.

Komplety dodatkowych klocków drewnianych grupowanych według danej dziesiątkowej są doskonałym uzupełnieniem do zestawu startowego. Z powodzeniem można je wykorzystać także do stworzenia własnych zestawów. Na przykład klocki w zakresie 100

- wtedy wystarczy zakupić jedności i dziesiątki.

Zawartość: 100 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm).



- Klocki drewniane dziesiętne - 1000 jedności

95,00 zł.

Komplety dodatkowych klocków drewnianych grupowanych według danej dziesiątkowej są doskonałym uzupełnieniem do zestawu startowego. Z powodzeniem można je wykorzystać także do stworzenia własnych zestawów. Na przykład: klocki w zakresie 100 - wtedy wystarczy zakupić jedności i dziesiątki. Klocki jedności mogą służyć jako drobne liczniki, za czym przemawia atrakcyjna cena za zestaw 1000 sztuk.

Zawartość: 1000 jedności (1 x 1 x 1 cm).



- Klocki drewniane dziesiętne - zestaw startowy

139,00 zł.

Drewniany odpowiednik kolorowego materiału do poznania systemu dziesiętnego. Liczba klocków dobrana jest tak, że w trakcie działań można prezentować przekraczanie progu dziesiątki i setki. Zestaw można dowolnie rozbudować o dodatkowe klocki danej pozycji dziesiętnej.

Zawartość: 131 elementów drewnianych: 1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm) - 10 setek (10 x 10 x 1 cm)

- 20 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm) - 100 jedności (1 x 1 x 1 cm).



- Krążki kolorowe przezroczyste - 250 sztuk, 6 kolorów

23,90 zł.

Przezroczyste kolorowe krążki to niezwykle ekonomiczne i trwałe liczniki do sortowania, przeliczania i przeprowadzania prostych działań.



- Liczydło 10-rzędowe – uczniowskie

39,90 zł.

Solidne liczydło daje wgląd w strukturę liczb od 1 do 100. Zastosowanie dwóch kolorów koralików daje pozwala uczniom na wzrokowe przeliczanie (piątkami i dziesiątkami), co znacznie ułatwia wykonywanie operacji dodawania i odejmowania.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Loteryjka matematyczna - Super As

29,00 zł.

Loteryjka matematyczna pozwala ćwiczyć liczenie w pamięci w formie ciekawej zabawy w grupie 1-6 uczniów. W skład loteryjki wchodzi plansze z działaniami i kartoniki z wynikami. Ponieważ plansze i kartoniki są dwustronne, podczas zabawy możemy dobrać odpowiedni poziom trudności.



- Magnetyczna oś liczbowa gigant

459,00 zł.

Działania na osi liczbowej będą teraz widoczne i zrozumiałe dla każdego. Wszystkie elementy tego zestawu są niemal gigantyczne. Duża magnetyczna makatka z nadrukiem osi liczbowej z wyraźną podziałką co jeden i grupowaniem kolorystycznym dziesiątek. Komplet magnetycznych strzałek w dwóch kolorach: strzałka czarna w prawo oznacza dodawanie, strzałka czerwona w lewo - odejmowanie. Dodatkowo magnesy w dwóch wielkościach do oznaczania liczb startowych i wyników.

Cała klasa może bawić się aktywnie w dodawanie i odejmowanie w zakresie 100. Wszystkie elementy są solidnie wykonane i starczą na lata ćwiczeń.

Zawartość: magnetyczna mata o dł. 3 metrów - 39 magnetycznych dwustronnych tabliczek ze strzałkami - 38 magnesów w 4 kolorach w pudełku (30 sztuk o śr. 20 mm, 8 sztuk o śr. 30 mm).



- Magnetyczne rachunki 1 - dodawanie i odejmowanie do 30 i do 100

92,00 zł.

Zadania arytmetyczne inaczej! Dziecko rozwiązuje kolejne działania z karty, zakrywając dla każdego obliczonego wyniku trójkąt na magnetycznej planszy. W przypadku obliczenia poprawnie wszystkich działań, na planszy ukaże się obrazek, który można porównać do wzorca w instrukcji. Ponieważ elementy są magnetyczne, dziecko może przerwać zadanie w dowolnej chwili i potem do niego wrócić, a wszystko pozostanie na swoim miejscu. Karty zadaniowe zawierają: 144 działania w zakresie do 30 (grupowane w 12 serii) - 410 działań w zakresie do 100 (grupowane w 18 serii). Od 8 lat Zawartość: plansza magnetyczna dwustronna (format A4) - 15 dwustronnych kart zadaniowych o wym. 9 x 15 cm (w tym: 12 serii zadań w zakresie do 30 oraz 18 serii zadań w zakresie do 100) - 48 magnetycznych trójkątów - instrukcja z wskazówkami metodycznymi i rozwiązaniami.



- Magnetyczne rachunki 2 - tabliczka mnożenia i dzielenia

97,00 zł.

Zadania arytmetyczne inaczej! Dziecko rozwiązuje kolejne działania z karty, zakrywając dla każdego obliczonego wyniku trójkąt na magnetycznej planszy. W przypadku obliczenia poprawnie wszystkich działań, na planszy ukaże się obrazek, który można porównać do wzorca w instrukcji. Ponieważ elementy są magnetyczne, dziecko może przerwać zadanie w dowolnej chwili i potem do niego wrócić, a wszystko pozostanie na swoim miejscu. Karty zadaniowe zawierają: 144 działania w zakresie do 30 (grupowane w 12 serii) - 410 działań w zakresie do 100 (grupowane w 18 serii). Od 8 lat Zawartość: plansza magnetyczna dwustronna (format A4) 15 dwustronnych kart zadaniowych o wym. 9 x 15 cm (w tym: 12 serii zadań w zakresie do 30 oraz 18 serii zadań w zakresie do 100) - 48 magnetycznych trójkątów - instrukcja z wskazówkami metodycznymi i rozwiązaniami.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

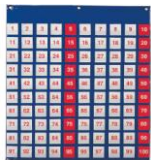
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Makotka - Tablica 100 z kartonikami

89,00 zł.

Duża i trwała makotka z kieszonkami z przeźroczystego tworzywa utrwała szereg liczbowy do 100. W zestawie znajdują się kartoniki z liczbami od 0 do 100 - dwustronnie drukowane. Z jednej strony biała liczba na czerwonym tle, z drugiej strony odwrotnie - czerwona liczba na białym tle. Kartoniki pozwalają wizualnie podkreślić zagadnienie omawiane przez nauczyciela.



- Matematyka na wesoło - gra planszowa

29,00 zł.

Gra planszowa, która doskonale sprawdza umiejętności matematyczne uczniów klas II-IV szkoły podstawowej. Podczas pokonywania trasy pionkiem gracze losują zadania o różnorodnej formie: zadania z treścią, grafy, działania arytmetyczne, liczenie pieniędzy. Na przykład:

- "Hipopotam waży 2400 kg. Słoń jest od niego trzy razy lżejszy. Ile waży słoń?"
- "Ile to jest: $28 : (12-5) =$ ", "
- "Czy wiesz przez jaką liczbę nie wolno dzielić? A dzieląc przez jaką liczbę otrzymasz wynik 1?" itp. Każda prawidłowa odpowiedź premiowana jest elementem obrazka słonecznika. Ten, kto pierwszy zbierze 7 części słonecznika, wygrywa. Prawidłowe odpowiedzi na pytania zawarte są w instrukcji. Gra przeznaczona jest dla 2-4 graczy.



- Oś liczbowa 0-100 duża z tworzywa

74,00 zł.

Duża oś liczbowa wykonana z elastycznego tworzywa. Oś można przymocować przylepną taśmą lub magnesem do tablicy lub ściany w klasie. Oś pozwala na ćwiczenie działań arytmetycznych oraz szeregu liczbowego w zakresie od 0 do 100. Podziałka na osi co 2 cm, numeracja co 1. Dodatkowo zaakcentowano kolorystycznie dziesiątki - naprzemiennie podkreślając liczby w kolorach czerwonym i niebieskim.



- Oś liczbowa 0-100 samoprzylepna

48,00 zł.

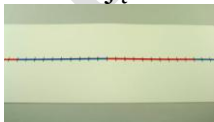
Samoprzylepna oś liczbowa pozwala na ćwiczenie działań arytmetycznych oraz szeregu liczbowego w zakresie od 0 do 100. Podziałka na osi co 1 cm, numeracja co 1. Dodatkowo zaakcentowano kolorystycznie dziesiątki - naprzemiennie podkreślając liczby w kolorach czerwonym i niebieskim.



- Oś liczbowa 0-100 z podziałką

89,00 zł.

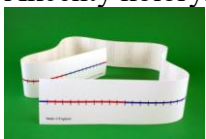
Duża oś liczbowa 0 - 100. Akcenty kolorystyczne zastosowane w osiach ułatwiają orientację.



- Oś liczbowa z podziałką 100 duża z tworzywa

77,00 zł.

Akcenty kolorystyczne zastosowane w osiach ułatwiają orientację.



- Oś liczbowa z podziałką 100 samoprzylepna

31,00 zł.

Akcenty kolorystyczne zastosowane w osi ułatwiają orientację.



- Oś liczbowa 1-100 demonstracyjna - dł. 3 m

135,00 zł.

Duża oś liczbowa wykonana z mocnego tworzywa w jednym kawałku. Nadrukowane są liczby pełnych dziesiątek z kreskową skalą co jeden i wyróżnioną piątką, kolorystycznie zaakcentowana

jest zmiana dziesiątki. Dołączone spinacze niebieskie i czerwone ułatwiają zaznaczanie liczb. Najwygodniej jest przymocować oś do ściany za pomocą samoprzylepnych rzep (nie są dołączone). Długość 3 metry - szerokość 9 cm.



- Oś liczbowa 1-100 uczniowska - dł. 1 m

17,90 zł.

Uczniowski odpowiednik osi liczbowej demonstracyjnej. Oś wykonana z mocnego tworzywa w jednym kawałku. Nadrukowane są liczby pełnych dziesiątek z kreskową skalą co jeden i wyróżnioną piątką, kolorystycznie zaakcentowana jest zmiana dziesiątki.

Długość 1 metr - szerokość 2,5 cm.



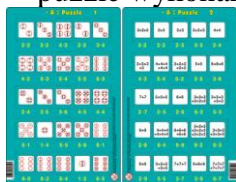
- Pakiet 16 puzzli - dodawanie i odejmowanie w zakresie 0-100

363,00 zł.

Doskonałe puzzle umożliwiają samodzielną naukę ucznia i różnicowanie poziomu trudności zadań w klasie. Pakiet zawiera zadania na dodawanie i odejmowanie w przedziale liczbowym od 0 do 100 o rosnącym stopniu trudności. Układanka posiada wyjmowane tafelki z zadaniami, które uczeń przyporządkowuje odpowiedziom. Dzieci mogą pracować z puzzlami samodzielnie, gdyż unikalne nacięcia elementów umożliwiają samokontrolę.

Zawartość:

- 16 puzzli (18,5 x 28,5 cm) o rosnącym stopniu trudności
- łącznie 240 zadań
- puzzle wykonane z lakierowanej tektury.



- Pakiet 16 puzzli - mnożenie i dzielenie w zakresie 0-100

279,00 zł.

Doskonałe puzzle umożliwiają samodzielną naukę ucznia i różnicowanie poziomu trudności zadań w klasie. Pakiet zawiera zadania na mnożenie i dzielenie w przedziale liczbowym od 0 do 100 o rosnącym stopniu trudności. Układanka posiada wyjmowane tafelki z zadaniami, które uczeń przyporządkowuje odpowiedziom. Dzieci mogą pracować z puzzlami samodzielnie, gdyż unikalne nacięcia elementów umożliwiają samokontrolę.

Zawartość:

- 16 puzzli (18,5 x 28,5 cm)
- łącznie 240 zadań
- puzzle wykonane z lakierowanej tektury.



- Podłogowa oś liczbowa 0-30

159,00 zł.

Za pomocą tej maty cała klasa może ćwiczyć liczenie, dodawanie i odejmowanie w aktywnym ruchu. Oś liczbowa w układzie poziomym prezentuje liczby od 0 do 30 z lewej na prawą. Liczby nieparzyste i parzyste oznaczone odmiennym kolorem, odpowiednio - czerwonym i niebieskim. Poza doskonaleniem umiejętności arytmetycznych dzieci rozwijają także swoją koordynację ruchową.

Zawartość: mata z wytrzymałego winylu - wym. 660 x 30 cm.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

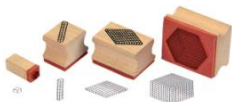


- Skaczemy do setki - mata aktywności

147,00 zł.

Mata pomaga ćwiczyć liczenie, działania arytmetyczne, rozumowanie i wzorce liczb. Kolorowymi ramkami zaznaczamy wybrane liczby, aby skierować na nie uwagę dzieci. Instrukcja zawiera propozycje 10 zabaw.

- mata winylowa 120 x 120 cm
- 54 kolorowe ramki
- 2 kostki liczbowe o boku 12 cm
- instrukcja.



- System dziesiętny - 4 pieczątki

27,00 zł.

Komplet pieczętek drewnianych zawierających symboliczną reprezentację hierarchii liczb w systemie dziesiętnym: jedność, dziesiątka, setka, tysiąc. Dla urozmaicenia pracy z klockami systemu dziesiętnego, przydatne w tworzeniu i rozwiązywaniu zadań w zakresie liczbowym 1-9999. Zawartość: 4 drewniane pieczątki - największa 3,5 x 3,8 x 2 cm.



- System dziesiętny - karty zadaniowe do 100

97,00 zł.

Zbiór poleceń arytmetycznych na odczytywanie symbolicznego obrazowania liczb i przeprowadzania działań arytmetycznych w zakresie 100. Karty pogrupowane są w 28 serii zadaniowych z każdorazową możliwością samokontroli przez ucznia, gdyż odpowiedź zamieszczona jest na rewersie karty.

Karty posługują się symboliczną reprezentacją pomocy dydaktycznej "system dziesiętny - klocki", dlatego idealnie uzupełniają możliwości tej pomocy. W przypadku braku klocków do jednoczesnej manipulacji przez ucznia w czasie wykonywania poleceń, karty stosowane są jako utrwalenie działań wykonywanych sposobem pisemnym lub ćwiczenie liczenia pamięciowego.

Zawartość: 140 kart z tworzywa (w 28 seriach zadaniowych) - pudełko z przegródkami.



- System dziesiętny - karty zadaniowe do 1000

97,00 zł.

Zbiór poleceń arytmetycznych na odczytywanie symbolicznego obrazowania liczb i przeprowadzania działań arytmetycznych w zakresie 1000. Karty pogrupowane są w 28 serii zadaniowych z każdorazową możliwością samokontroli przez ucznia, gdyż odpowiedź zamieszczona jest na rewersie karty.

Karty posługują się symboliczną reprezentacją pomocy dydaktycznej "system dziesiętny - klocki", dlatego idealnie uzupełniają możliwości tej pomocy. W przypadku braku klocków do jednoczesnej manipulacji przez ucznia w czasie wykonywania poleceń, karty stosowane są jako utrwalenie działań wykonywanych sposobem pisemnym lub ćwiczenie liczenia pamięciowego.

Zawartość: 140 kart z tworzywa (w 28 seriach zadaniowych) - pudełko z przegródkami.



- Tablica 100 - dwustronna, laminowana

6,00 zł.

Idealna dla ucznia tablica 100 posiada z jednej strony nadruk liczb 1-100, a z drugiej kratkę. Ponieważ jest laminowana można po niej pisać flamastrem suchociernym. Do ćwiczeń w liczeniu polecamy przeźroczyste krążki.



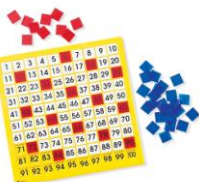
- Tablica 100 - magnetyczne kwadraty

299,00 zł.

Praktyczna tablica magnetyczna przeznaczona jest do różnorodnych ćwiczeń matematycznych. Na kratkowanych polach można pisać kredą lub umieszczać magnetyczne płytki. Płytki nadrukowane są dwustronnie liczbami od 1 do 100 - z jednej strony w kolorze niebieskim, a z drugiej - czerwonym. Umożliwia to kolorystyczne wyróżnienie określonych liczb (np. wielokrotności liczby 4) poprzez szybkie odwrócenie płytki na drugą stronę.

Zawartość:

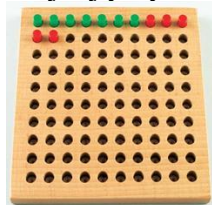
- magnetyczna tablica w ramie aluminiowej (60 x 60 cm),
- płytki liczbowe magnetyczne od 1 do 100 (wym. 10 x 10 cm),
- podstawa z przegródkami do przechowywania płytek.



- Tablica 100 z tafelkami

71,00 zł.

Dwustronna tablica z mocnego tworzywa posiada z jednej strony nadrukowane liczby Tablicy 100, a z drugiej strony tylko kratkowanie do przeprowadzania ćwiczeń. W zestawie znajdują się tafelki numeryczne 1-100 oraz przezroczyste tafelki w dwóch kolorach.



- Tabliczka "100" z kółeczkami

63,00 zł.

Drewniana tabliczka posiada 100 otworów w 10 rzędach po 10, w których umieszczane są kółeczki z tworzywa. Układ tabliczki pozwala na wszechstronne wykorzystanie pomocy jako konkrety na lekcjach matematyki. Tabliczka ma wymiar 13,5 x 13,5 x 1 cm i wykonana jest z solidnego drewna bukowego. Kółeczki występują w pięciu kolorach. Ich średnica wynosi 0,7 cm a długość 1,2 cm - wykonane są z wysokiej jakości tworzywa w kształcie walców. Dostępne pojedynczo lub jako zestaw grupowy.



- Tabliczka 100 dla ucznia

19,90 zł.

Pomoc do różnorodnego zastosowania: przeliczanie do 10 jednościami, do 100 dziesiątkami, orientacja w kwadratowej tablicy 100, wprowadzenie do systemu dziesiętnego.

Zawartość: niebieska tabliczka z nadrukiem liczb 1-100 (wym. 10 x 10 x 1 cm) - 9 zielonych dziesiątek (wym. 10 x 1 x 1 cm) - 10 żółtych jedności (bok 1 cm) - klocki można szepać ze sobą od góry - klocki wykonane z tworzywa i dostarczane w pudełeczku.



Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

Karty pracy do Abaco 100

- Utrwalamy zakres liczbowy do 100.

Karty pracy do Abaco 100

39,00 zł.

Publikacja zawiera wiele ciekawych pomysłów i propozycji wykorzystania liczydła . ABACO 100 w pracy z uczniami. Nauczyciele znajdą tu 40 kart pracy do kopiowania, które porządkują wiedzę dziecka o zakresie liczbowym do 100. Zagadnienie to zostało opracowane kompleksowo i obejmuje kolejno ćwiczenia na orientację w zakresie do 100, porównywanie liczb, zapis pisemny liczb, działania na liczbach (dodawanie, odejmowanie, mnożenie). Daje to gwarancję wielokrotnego wykorzystania publikacji i liczydła w ciągu roku szkolnego.

Wszystkie ćwiczenia są niezwykle atrakcyjne z uwagi na ich różnorodność i stopniowanie trudności. Atutem książki są zawarte w publikacji gotowe rozwiązania poszczególnych zadań do każdej karty zadaniowej, co umożliwia samodzielną kontrolę poprawności wykonanych zadań przez ucznia. Na wstępie książki autor zamieścił dodatkowy komentarz metodyczny do pracy z liczydłem Abaco, a także dodatkowe objaśnienie niektórych kart pracy. Do pracy z książką niezbędne jest liczydło Abaco 100 z nadrukiem liczb (120-1130). Cechy: wydawnictwo educarium / Schubi, 82 strony A4, autor Fred Roemer.

Zawartość:

- 40 kart pracy do kopiowania,
- dodatkowe zadania dla zróżnicowania nauki w zakresie 100,
- propozycje dydaktyczne,
- pomysły zabaw,
- gotowe rozwiązania zadań.



- Zadania z cylindra - dodawanie w zakresie 100

29,00 zł.

Talia zawiera wszystkie ćwiczenia na dodawanie liczb w zakresie 100. Karty są dwustronne – z jednej strony jest zadanie do obliczenia, a na rewersie prawidłowy wynik. Podczas ćwiczenia dziecko wrzuca kartę strzałką do przodu do magicznego cylindra (do nabycia osobno). Karta odwraca się w cylindrze i wypada wynikiem do góry. Dziecko szybko i samodzielnie sprawdza poprawność swojego obliczenia.

Zawartość: 52 dwustronne karty - wym. 6,5 x 9 cm - etui plastikowe

O serii "Zadania z cylindra"

Dwustronne zadania do utrwalania umiejętności arytmetycznych w różnych zakresach liczbowych. Poprzez atrakcyjną formę ćwiczenia dzieci uczą się wykonywać w pamięci zadania na dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie. W skład serii wchodzi 13 kompletów kart, 1 komplet kart blanko do własnego wykorzystania oraz magiczny cylinder.



- Zadania z cylindra - odejmowanie w zakresie 100

29,00 zł.



- Zadania z cylindra - struktura ilości i liczby do 50

29,00 zł.



- Znamy liczby do 120 - mata aktywności

179,00 zł.

Mata pomaga ćwiczyć liczenie, działania arytmetyczne, wielokrotności liczb i ich wzajemne relacje. Kolorowymi ramkami zaznaczamy wybrane liczby, aby skierować na nie uwagę dzieci.

Wiek: od 6 lat, Zawartość: mata winylowa 120 x 10 cm - 64 ramki pojedyncze - 4 ramki poczwórne
64 karty liczbowe - 2 dmuchane kostki liczbowe - 1 dmuchana kostka zadaniowa (+1, -1, +10, -10) instrukcja.



- Łańcuch koralików 100 – demonstracyjny

85,00 zł.

Umożliwia klasową demonstrację przeliczania w zakresie 100 oraz wszystkich podstawowych działań arytmetycznych w zakresie 100. Duże korale nanizano na sznurek w sekwencji dziesiątkowej. Kolorystyka i sekwencja zgodne z łańcuchem koralików dla ucznia.

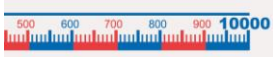


- Łańcuch koralik 100 – uczniowski

19,90 zł.

Proste, niezwykle ekonomiczne liczydło uczniowskie pozwala na przeliczanie oraz przeprowadzanie podstawowych działań arytmetycznych w zakresie 100. Estetyczne kuleczki w kolorze białym i czerwonym nanizane są w sekwencji dziesiątkowej. Zastosowanie grubego sznurka zapewnia stabilność manipulacji, koraliki nie przesuwają się same, lecz pozostają w ustawieniu wykonanym przez dziecko.

LICZENIE DO 1000 I PONAD:



- Oś liczbowa 1-10.000 demonstracyjna - dł. 10 m

219,00 zł.

Duża oś liczbowa wykonana z mocnego tworzywa w jednym kawałku. Nadrukowane są liczby co pięćdziesiąt z kreskową skalą co 10 i wyróżnionymi pięćdziesiątkami, kolorystycznie zaakcentowana jest zmiana setki. Dołączone spinacze niebieskie i czerwone ułatwiają zaznaczanie liczb. Najwygodniej jest przymocować oś do ściany za pomocą samoprzylepnych rzep (nie są dołączone).

Długość 10 metrów - szerokość 9 cm.



- Oś liczbowa 1-100.000 demonstracyjna - dł. 10 m

219,00 zł.

Duża oś liczbowa wykonana z mocnego tworzywa w jednym kawałku. Nadrukowane są liczby co pięćdziesiąt z kreskową skalą co 10 i wyróżnionymi pięćdziesiątkami, kolorystycznie zaakcentowana jest zmiana setki. Dołączone spinacze niebieskie i czerwone ułatwiają zaznaczanie liczb. Najwygodniej jest przymocować oś do ściany za pomocą samoprzylepnych rzep (nie są dołączone).

Długość 5 metrów - szerokość 9 cm.



- Oś liczbowa 1-1000 demonstracyjna - dł. 5 m

169,00 zł.

Duża oś liczbowa wykonana z mocnego tworzywa w jednym kawałku. Nadrukowane są liczby co pięćdziesiąt z kreskową skalą co 1 i wyróżnionymi piątkami i dziesiątkami, kolorystycznie zaakcentowana jest zmiana setki. Dołączone spinacze niebieskie i czerwone ułatwiają zaznaczanie liczb. Najwygodniej jest przymocować oś do ściany za pomocą samoprzylepnych rzep (nie są dołączone).

Długość 5 metrów - szerokość 9 cm.



- Oś liczbowa 1-1000 uczniowska - dł. 1 m

17,90 zł.

Uczniowski odpowiednik osi liczbowej demonstracyjnej. Oś wykonana z mocnego tworzywa w jednym kawałku. Nadrukowane są liczby co sto z kreskową skalą co 1 i wyróżnionymi piątkami i dziesiątkami, kolorystycznie zaakcentowana jest zmiana setki. Dołączone spinacze niebieskie i czerwone ułatwiają zaznaczanie liczb.

Długość 1 metr - szerokość 2,5 cm.



- Układanka Schubitrix - Dodawanie do 1000

63,00 zł.

SCHUBITRIX jest oryginalna w formie układanki. w której obowiązują reguły podobne do gry w domino. Elementy układanki są jednak trójkątne - na każdym z boków zapisane są zadania lub odpowiedzi. Zadaniem dzieci jest takie ułożenie trójkątów, aby dopasować odpowiedzi do zadań i to w taki sposób, aby wszystkie stykające się elementy pasowały do siebie wzdłuż każdego boku. Powstała figura umożliwia szybką samokontrolę poprawności wykonania wszystkich zadań.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Układanka Schubitrix – Dodawanie i odejmowanie do 1000

63,00 zł.

- Układanka Schubitrix - Mnożenie przez liczbę 10
(w zakresie do 900)

63,00 zł.

Ćwiczenia na mnożenie różnych liczb przez 10 - teraz w formie atrakcyjnej dydaktycznej układanki. Doskonała do zastosowania zarówno w szkole (na zajęciach reedukacyjnych, bądź jako dodatkowe zadania dla dzieci zdolnych), jak również w pracy z dzieckiem w domu.



- Układanka Schubitrix - Odejmowanie do 1000

63,00 zł.

TABLICZKA MNOŻENIA:



-Abaco - tabliczka mnożenia

155,00 zł.

Liczydło kulkowe zawiera wszystkie działania na mnożenie liczb w zakresie 100. Uczniowie mogą samodzielnie utrzymywać tabliczkę mnożenia. Najpierw kuleczka jest odwrócona (granatowa), dziecko rozwiązuje w myśli lub na kartce działanie, a po przekręceniu kuleczki może sprawdzić wyniki. Dodatkowo wszystkie kwadraty liczb otoczone są kółkiem. Trwała tabliczka wykonana jest z mocnego tworzywa.



- BINGO - mnożenie i dzielenie do 100

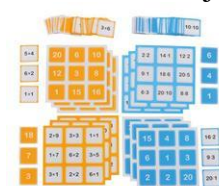
59,90 zł.

Gra w bingo, to zabawa bardzo lubiana przez dzieci. Podczas emocjonującej rozgrywki dzieci trenują umiejętność liczenia w pamięci.

Od 7 lat. Liczba graczy: 2-6.

Zawartość:

- 12 dwustronnych plansz (wym. 20 x 20 cm)
- 108 dwustronnych kartoników (wym. 6 x 6 cm)
- instrukcja.

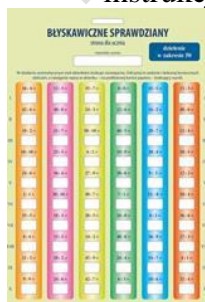


- BINGO - mnożenie i dzielenie do 20

59,90 zł.

Zawartość:

- 12 dwustronnych plansz (wym. 20 x 20 cm),
- 108 dwustronnych kartoników (wym. 6 x 6 cm),
- instrukcja.



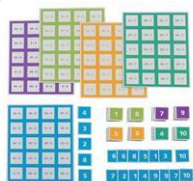
- Błyskawiczne sprawdziany - matematyka - komplet 12 kart

39,90 zł.

Pomoc dydaktyczna, dzięki której nauczyciel lub rodzic może ocenić, w jakim stopniu dziecko opanowało umiejętność wykonywania obliczeń arytmetycznych: dodawania (w zakresie 30 i 100), odejmowania (w zakresie 30 i 100), mnożenia (w zakresie 50, 60 i 100) i dzielenia

(w zakresie 50, 60 i 100). Do mnożenia i dzielenia w zakresie 100 przygotowano dwa wzory kart.

Łącznie w zestawie znajduje się 12 kart. Na każdej karcie jest 60 działań arytmetycznych, w których brakuje rozwiązania. Poniżej działań znajdują się wycięte pola, w których dziecko wpisuje na podłożonej wcześniej kartce - brakujące odpowiedzi. Następnie nauczyciel odwraca sprawdzian na drugą stronę i sprawdza zapisy ucznia.



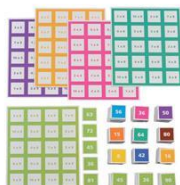
- Cambio – kolorowa tabliczka dzielenia

127,00 zł.

Tabliczka mnożenia jest ważną i podstawową umiejętnością potrzebną do dalszej nauki matematyki. Jednak wielu uczniów nie jest chętna do uczenia się tabliczki mnożenia na pamięć, aby w ten sposób utrwalić i powtarzać prawidłowe iloczyny w zakresie 100. Szczególnie dzieci z dyskalkulią, zaburzeniem koncentracji i ADHD bardzo szybko rezygnują, gdyż brakuje im wytrwałości w systematycznym ćwiczeniu.

Zawartość:

- 5 dwustronnych plansz z działaniami (22 x 27 cm),
- 200 kartoników z wynikami (4,5 x 4,5 cm),
- pudełko z przegródkami,
- instrukcja.

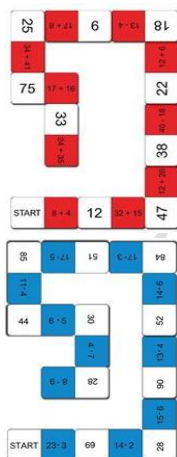


- Cambio – kolorowa tabliczka mnożenia

127,00 zł.

Zawartość:

- 5 dwustronnych plansz z działaniami (22 x 27 cm),
- 200 kartoników z wynikami (4,5 x 4,5 cm),
- plansze i kartoniki wykonane są z grubego kartonu,
- pudełko z przegródkami,
- instrukcja.



- Domino arytmetyczne - dodawanie i odejmowanie do 100

59,90 zł.

- Domino arytmetyczne - mnożenie do 100

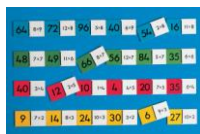
59,90zł.



- Domino - dzielenie do 100 (4 zestawy)

169,00 zł.

Domino jest grą o prostych zasadach, lubianą przez dzieci. Proponowany zestaw domin pozwala ćwiczyć pamięciowe działania na dzielenie w zakresie 100. Ułożone swoiste równania dzieci mogą przepisywać do zeszytu.



- Domino - mnożenie do 100 (4 zestawy)

169,00 zł.



- Domino arytmetyczne - mnożenie przez 1-10

209,00 zł.

Seria atrakcyjnych układanek na zasadzie domina, która wyróżnia się starannym konceptem matematycznym, a także estetyką i trwałością. Pracując z układanką uczniowie układają wszystkie tafelki w szeregu poprzez dopasowania działań do jego wyniku. Dzięki temu w formie atrakcyjnej zabawy ćwiczą i utrwalają obliczenia pamięciowe.



- Domino na mnożenie przez 2-6

69,00 zł.

Kolorowe kartoniki pozwalają ćwiczyć tabliczkę mnożenia krok po kroku. Z prawej strony kartonika jest wynik a z lewej działanie. Zadaniem dzieci jest dopasować do każdego działania odpowiedni wynik. Prawidłowe ułożenie wszystkich 16 kartoników można sprawdzić - wynik pierwszego powinien zgadzać się z zadaniem na ostatnim kartoniku.



- Domino na mnożenie przez 2-9

69,00 zł.



- EduMonte - mała tabliczka do mnożenia z koralikami

79,00 zł.

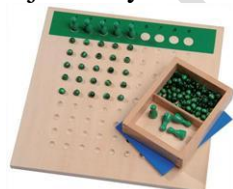
Drewniana tabliczka posiada wyżłobienie w układzie 10x10. Rozwiązując równanie np. 5×5 dziecko umieszcza mnożnik (żeton i cyfra), a następnie rozkłada czerwone koraliki na tabliczce. Wynik iloczynu obliczany jest poprzez przeliczenie koralików podczas wkładania ich do kubeczka. Pomoc doskonali rozumienie istoty mnożenia, utrwała pamięciowo tabliczkę mnożenia i ukazuje zasadę przemienności mnożenia.

Zawartość:

- drewniana tabliczka z wyżłobieniami (25 x 25 cm)
- w drewnianym pudełku: 100 czerwonych koralików, 10 kart z liczbami 1-10 i 1 czerwony dysk.

Pomoc ta zapożyczona jest z metodyki Montessori i wykonana w wersji ekonomicznej.

Przeznaczona jest przede wszystkim dla tych placówek, które chcą korzystać z dobrodziejstw tej metody - lecz nie przykładają znaczenia do kupowania pomocy z serii oryginalnej.



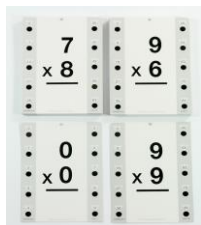
- EduMonte - mała tabliczka do dzielenia z koralikami

79,00 zł.

Doskonała pomoc dydaktyczna do nauki dzielenia na konkrety. Aby rozwiązać równanie $25:5=?$, dziecko odlicza 25 koralików do kubeczka i ustawia 5 pionków w górnych wydrążeniach tabliczki. Następnie dziecko rozdziela koraliki równo między pionki i odczytuje wynik ($25 : 5 = 5$). Tabliczka pozwala na rozwiązywanie działań na dzielenie bez reszty i z resztą w zakresie 81, ukazując związek dzielenia z mnożeniem.

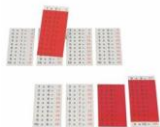
Zawartość:

- drewniana tabliczka z wyżłobieniami (25 x 25 cm),
- w drewnianym pudełku: 81 zielonych koralików i 9 zielonych pionków.



- Fiszki mówiące – tabliczka mnożenia

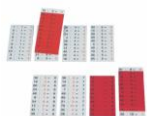
35,00 zł.



- Karty ćwiczeniowe do mnożenia

46,00 zł.

Zestaw kart do utrwalania tabliczki mnożenia. Działania dla każdego rzędu zapisane na dwa sposoby: z jednej strony kolejno (np. 1×4 , 2×4 , 3×4 ...) a z drugiej strony wyrywkowo. Pracując z kartą dzieci zakrywają działanie czerwoną folią (zapisany kolorem czerwonym wynik nie jest widoczny!), rozwiązują je a następnie sprawdzają (przesunięcie folii w dół). Możliwa praca indywidualna lub w parach. Każdy zestaw umożliwia jednoczesną pracę 3 dzieciom (3 parom dzieci).



- Karty ćwiczeniowe do dzielenia

46,00 zł.

Zestaw kart do utrwalania tabliczki dzielenia. Działania dla każdego rzędu zapisane na dwa sposoby: z jednej strony kolejno (np. $40:4$, $36:4$, $32:4$, $28:4$...) a z drugiej strony wyrywkowo. Pracując z kartą dzieci zakrywają działanie czerwoną folią (zapisany kolorem czerwonym wynik nie jest widoczny!), rozwiązują je a następnie sprawdzają (przesunięcie folii w dół).



- Kostki do zabaw edukacyjnych - 10 sztuk z naklejkami

119,00 zł.

Duże kostki z tworzywa o zaokrąglonych krawędziach i przygotowanych wgłębieniach po bokach. Nauczyciel znajdzie w komplecie 10 arkuszy z edukacyjnymi naklejkami: zwierzęta, pojazdy, zmysły, emocje, liczby od 1 do 10, figury geometryczne, dodawanie, odejmowanie, funkcje logiczne (kolor, rozmiar i grubość). Zestaw pozwala tworzyć własne zabawy edukacyjne zgodne z potrzebami uczniów.

Zawartość:

- 10 kostek z tworzywa (bok 3,5 cm),
- 100 naklejek w 10 seriach,
- instrukcja.



- Loteryjka matematyczna - Super As

23,00 zł.

Loteryjka matematyczna pozwala ćwiczyć liczenie w pamięci w formie ciekawej zabawy w grupie 1-6 uczniów. W skład loteryjki wchodzi plansze z działaniami i kartoniki z wynikami. Ponieważ plansze i kartoniki są dwustronne, podczas zabawy możemy dobrać odpowiedni poziom trudności:

- cztery działania arytmetyczne w zakresie do 20
- tabliczka mnożenia do 100 Gra zawiera element samokontroli - kolorowy obrazek identyczny na planszy i kartoniku. Wśród kartoników są i takie, które nie są wynikiem żadnego działania na planszy. Zostały one wprowadzone, aby utrudnić matematyczne obliczenia.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Magnetyczna kolorowa tabliczka mnożenia

385,00 zł.

Wzrokowa i kinestetyczna nauka tabliczki mnożenia z całą klasą w formie atrakcyjnych ćwiczeń. Duża tablica zawiera wszystkie działania na mnożenie w zakresie 100 w układzie tabelarycznym. Tablica jest oprawiona w aluminiową ramę i zaopatrzona w haczyki do powieszenia na tablicy szkolnej. W komplecie dostarczane są magnetyczne kwadraty z dwustronnym nadrukiem - z jednej strony działanie (np. 5×6) z drugiej strony wynik (np. 30). Atutem tego kompletu jest kolorystyczne pogrupowanie rzędów tabliczki mnożenia, aby uwypuklić związki pomiędzy liczbami. Kolory żółte dla wyników mnożenia przez 5 i 10, kolory czerwone - przez 2, 4 i 8, kolory zielone - przez 3, 6 i 9. Jak łatwo zauważyć grupowanie odbywa się wokół liczb będących względem siebie wielokrotnością. Poszczególne rzędy różnią się odcieniami w ramach tego samego koloru.

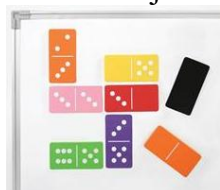
Zawartość: trwała metalowa tablica z nadrukiem i aluminiową oprawą - wymiar tablicy 71 x 71 cm - 100 kolorowych kwadratów z folii magnetycznej z dwustronnym nadrukiem - wymiar kwadratu 5,3 x 5,3 cm - sorter do kwadratów.



- Matematyka na wesoło – gra planszowa

29,00 zł.

Gra planszowa, która doskonale sprawdza umiejętności matematyczne uczniów klas II-IV szkoły podstawowej. Podczas pokonywania trasy pionkiem gracze losują zadania o różnorodnej formie: zadania z treścią, grafy, działania arytmetyczne, liczenie pieniędzy.



- Megadomino 0-6 kolorowe – magnetyczne

115,00 zł.

Piankowe domino o dużych rozmiarach będzie doskonałym urozmaicheniem lekcji matematyki. Magnetyczny spód umożliwi sprawną manipulację kostkami na tablicy. Nauczyciel może w ten sposób modelować różne ćwiczenia, które uczniowie naśladować będą z wykorzystaniem własnych domin na ławkach.

Zawartość:

- 28 kostek domina z grubej pianki (wym. 6,5 x 13 cm),
- podklejone folią magnetyczną,
- w 6 żywych kolorach.



- Megadomino 0-6 kolorowe – niemagnetyczne

75,00 zł.

Wersja dużego domina bez właściwości magnetycznych. Idealnie sprawdzi się w czasie zabaw grupowych, np. na dywanie.

Zawartość:

- 28 kostek domina z grubej pianki (wym. 6,5 x 13 cm),
- w 6 żywych kolorach.



- Mistrz mnożenia - gra memory

35,00 zł.

Zabawa o prostych regułach, która pozwala utrwalać tabliczkę mnożenia. W skład gry wchodzi 35 par kartoników oznaczonych na odwrocie "x razy y" lub "równa się". Na odwrotnej stronie kartoników znajdują się odpowiednio: działania i wyniki tabliczki mnożenia do 100. Do gry zapraszamy 2-8 osób i rozkładamy wszystkie kartoniki z działaniami i wynikami do spodu. Gracze losują kolejno dwa kartoniki i próbują zestawić je w pary. Jeśli dwa kartoniki stanowią parę, np. " 2×5 " i "10" gracz zabiera je i gra dalej. Jeśli kartoniki nie tworzą równania, kolejka

przechodzi na następnego gracza. Sukces zależy od umiejętności poprawnego obliczania i zapamiętywania położenia.



- Mnożenie w zakresie do 25

23,00 zł.

W teczce znajduje się 20 kart pomocnych w nauce mnożenia w zakresie do 25. Zadaniem dziecka jest przyporządkować kolorowej ilustracji opis słowny zadania, jego symboliczny zapis oraz wynik. Po ułożeniu dziecko może sprawdzić poprawność ułożenia (ilustracja na odwrocie).

Od 7 lat

Zawartość: 20 kart A4 (do pocięcia na 60 układanek) - instrukcja – teczka.



- Mozaika kwadratów - podstawa z klockami

119,00 zł.

Prosta w formie mozaika do zabawy sekwencjami i ornamentami. Doświadczając geometrycznych prawidłowości dzieci mogą układać z kwadratów fantazyjne obrazki.

- podstawa z tworzywa
- 350 kwadratów w 12 kolorach (wym. 2,3 x 2,3cm).



- Mówiące kropki - 450 sztuk

26,00 zł.

Samoprzylepne kropki pozwolą nauczycielom stworzyć własne testy i fiszki na dowolny temat: matematyka, przyroda, ortografia, czytanie ze zrozumieniem, a także zadania dla przedszkolaków. Wystarczy nakleić przy odpowiedziach "poprawne" lub "niepoprawne" kropki.



- Mówiący pisak

49,00 zł.

Mówiący pisak rozpoznaje "poprawne" i "niepoprawne" kropki, co sygnalizuje światłem (zielonym lub czerwonym) i zabawnymi dźwiękami. Aby możliwa była cicha praca ucznia, pisak pozwala wyłączyć funkcje dźwiękowe i pozostawić tylko zapalanie się lampki. Działa na 2 baterie AAA (nie są dołączone).



- Odkrywamy tabliczkę mnożenia. Karty pracy

39,00 zł.

Publikacja zawiera dużo ciekawych pomysłów i propozycji wykorzystania liczydła Abaco tabliczki mnożenia podczas lekcji. Nauczyciele znajdą tu 40 kart pracy do kopiowania, które gruntownie utrwalać mnożenie w zakresie do 100. Wszystkie ćwiczenia są bardzo atrakcyjne dla uczniów, dzięki różnorodności i zastosowaniu ciekawych motywów. Ważnym atutem książki są karty z odpowiedziami do każdej karty zadaniowej, co umożliwia samodzielną kontrolę poprawności wykonywanych zadań przez ucznia.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

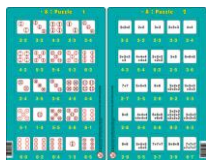
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Pakiet 16 puzzli - mnożenie i dzielenie w zakresie 0- 100

279,00 zł.

Doskonałe puzzle umożliwiają samodzielną naukę ucznia i różnicowanie poziomu trudności zadań w klasie. Pakiet zawiera zadania na mnożenie i dzielenie w przedziale liczbowym od 0 do 100 o rosnącym stopniu trudności. Układanka posiada wyjmowane tafelki z zadaniami, które uczeń przyporządkowuje odpowiedziom. Dzieci mogą pracować z puzzlami samodzielnie, gdyż unikalne nacięcia elementów umożliwiają samokontrolę.



- Penkamino - gra na mnożenie

125,00 zł.

Gra pomaga utrwalić tabliczkę mnożenia w zakresie 100. Na żółtych kwadratach zamieszczone są różne iloczyny. Zadaniem graczy jest dokładać zielone elementy z czynnikami w taki sposób, aby sformułować działanie na mnożenie z odpowiednim wynikiem.

Wiek: od 8 lat

Zawartość:

- 36 żółtych kwadratów z iloczynami,
- 36 zielonych krzyżyków z czynnikami,
- elementy wykonane z tworzywa,
- 2 tabliczki kontrolne.



- Tabliczka mnożenia – kartoniki

55,00 zł.

Zestaw 100 kartoników z grubej tekstury zawiera wszystkie działania tabliczki mnożenia. Z jednej strony działanie (pierwszy czynnik niebieski, drugi - czarny), a z drugiej strony – wynik iloczynu.



- Tabliczka mnożenia 2x2 – gra w pary

31,00 zł.

Gra w memory z wykorzystaniem zabawnie zilustrowanych kartoników zapewnia emocjonującą zabawę, a tabliczki mnożenia uczy od niechęcia. Dwa warianty rozgrywki

- Układanie w pary: Wszystkie kartoniki są odkryte i dobieramy w pary działanie z jego wynikiem.
- Gra memory: Trudniejszy wariant gry, ponieważ kartoniki leżą zakryte. Za każdym razem gracz może odkryć dwa kartoniki i zachować je, jeśli stanowią parę. Od 7 lat

Zawartość: 38 kartoników z działaniami - 38 kartoników z wynikami - kartoniki z grubej tekstury (bok 5,5cm) - plansza kontrolna z pełną tabliczką mnożenia do 100 (wym. 16 x 25 cm) – instrukcja.



- Zadania z cylindra - dzielenie przez 2, 3, 4, 5, 10

29,00 zł.

Talia zawiera wszystkie ćwiczenia na mnożenie przez 2, 3, 4, 5, 10 w zakresie 100. Karty są dwustronne - z jednej strony jest zadanie do obliczenia, a na rewersie prawidłowy wynik. Podczas ćwiczenia dziecko wrzuca kartę strzałką do przodu do magicznego cylindra (do nabycia osobno). Karta odwraca się w cylindrze i wypada wynikiem do góry. Dziecko szybko i samodzielnie sprawdza poprawność swojego obliczenia.

Zawartość: 52 dwustronne karty - wym. 6,5 x 9 cm - etui plastikowe

O serii "Zadania z cylindra"

Dwustronne zadania do utrwalania umiejętności arytmetycznych w różnych zakresach liczbowych. Poprzez atrakcyjną formę ćwiczenia dzieci uczą się wykonywać w pamięci

zadania na dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie. W skład serii wchodzi 13 kompletów kart, 1 komplet kart blanko do własnego wykorzystania oraz magiczny cylinder.



- Zadania z cylindra - dzielenie przez 6, 7, 8, 9

29,00 zł.



- Zadania z cylindra - mnożenie przez 2, 3, 4, 5, 10

29,00 zł.



- Zadania z cylindra - mnożenie przez 6, 7, 8, 9

29,00 zł.



- ZESTAW - Abaco mnożenie + książka

159,00 zł.

Zestaw zawiera:

- 1 x Abaco - tabliczka mnożenia
- 1 x książka "Odkrywamy tabliczkę mnożenia".

SYSTEM DZIESIĘTNY:



- Istota systemu dziesiętnego - klocki duże

89,00 zł.

Duży materiał do wykorzystania przez nauczyciela w czasie demonstracji lub przez uczniów w pracy grupowej. Hierarchia klocków ukazuje związki pomiędzy kolejnymi rzędami systemu dziesiętnego: jedność - dziesiątka - setka. Na konkretnym materiale można wytłumaczyć uczniom zamianę jedności na dziesiątki i dziesiątek na setki. Przykłady arytmetyczne dobrane odpowiednio do liczby klocków mogą także pokazać przekroczenie progu dziesiątki i setki w dodawaniu i odejmowaniu.

Zawartość: 111 elementów drewnianych: 1 setka (20 x 20 x 2 cm) - 10 dziesiątek (20 x 2 x 2 cm) - 100 jedności (2 x 2 x 2 cm).



- Karty liczbowe - tysiące, setki, dziesiątki, jedności

99,00 zł.

Karty liczbowe prezentują w kolorystycznym ujęciu liczby kolejnych rzędów. Nałożone na siebie tafelki wyraźnie pokazują, jak zbudowane są liczby wielocyfrowe i uzmysławiają wartość cyfry od jej pozycji w liczbie.

Zawartość:

- 36 kafelków z tworzywa (jedności 1-9, dziesiątki 10-90, setki 100-900, tysiące 1000-9000),
- drewniane pudełko.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Klocki drewniane dziesiętne - 1 tysiąc

35,00 zł.

Komplety dodatkowych klocków drewnianych grupowanych według danej dziesiątkowej są doskonałym uzupełnieniem do zestawu startowego. Z powodzeniem można je wykorzystać także do stworzenia własnych zestawów.

Zawartość: 1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm).



- Klocki drewniane dziesiętne - 10 setek

59,00 zł.

Komplety dodatkowych klocków drewnianych grupowanych według danej dziesiątkowej są doskonałym uzupełnieniem do zestawu startowego. Z powodzeniem można je wykorzystać także do stworzenia własnych zestawów.

Zawartość: 10 setek (10 x 10 x 1 cm).



- Klocki drewniane dziesiętne - 100 dziesiątek

89,00 zł.

Komplety dodatkowych klocków drewnianych grupowanych według danej dziesiątkowej są doskonałym uzupełnieniem do zestawu startowego. Z powodzeniem można je wykorzystać także do stworzenia własnych zestawów. Na przykład klocki w zakresie 100

- wtedy wystarczy zakupić jedności i dziesiątki.

Zawartość: 100 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm).



- Klocki drewniane dziesiętne - 1000 jedności

95,00 zł.

Komplety dodatkowych klocków drewnianych grupowanych według danej dziesiątkowej są doskonałym uzupełnieniem do zestawu startowego. Z powodzeniem można je wykorzystać także do stworzenia własnych zestawów. Na przykład: klocki w zakresie 100 - wtedy wystarczy zakupić jedności i dziesiątki. Klocki jedności mogą służyć jako drobne liczmany, za czym przemawia atrakcyjna cena za zestaw 1000 sztuk.

Zawartość: 1000 jedności (1 x 1 x 1 cm).



- Klocki drewniane dziesiętne - zestaw startowy

139,00 zł.

Drewniany odpowiednik kolorowego materiału do poznania systemu dziesiętnego. Liczba klocków dobrana jest tak, że w trakcie działań można prezentować przekraczanie progu dziesiątki i setki. Zestaw można dowolnie rozbudować o dodatkowe klocki danej pozycji dziesiętnej.

Zawartość: 131 elementów drewnianych: 1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm) - 10 setek (10 x 10 x 1 cm)

- 20 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm) - 100 jedności (1 x 1 x 1 cm).

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Kolorowe karty liczbowe do systemu dziesiętnego

59,00 zł.

Wykonane z tworzywa tabliczki liczbowe wykonane są w czterech kolorach, co pozwala odróżnić kolejne rzędy liczb wielocyfrowych. Tabliczki mocujemy do plastikowej podstawy. W czasie lekcji nauczyciel może prezentować uczniom liczby w kolorystyce zgodnej z używanymi przez nich klockami (tabliczki można układać w dowolnej kolejności na uchwytach). Zawartość: składana podstawa z tworzywa (szer. 24 cm, wys. 10 cm) - 40 plastikowych kart liczbowych 0-9 w czterech kolorach (wym. 8 x 5 cm).



- Kostki liczbowe do systemu dziesiętnego

45,00 zł.

Atrakcyjny materiał do ćwiczeń arytmetycznych w zakresie do 9.999. Kostki umożliwiają zorganizowanie zabaw dydaktycznych na odczytywanie i zapisywanie liczb, wykonywanie obliczeń, porównywanie liczb itp.

Kolory rzędów zgodne z pomocami do nauki systemu dziesiętnego z naszej oferty: klocki do ćwiczeń, System dziesiętny - magnetyczny do demonstracji.



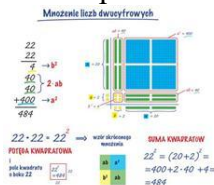
- Magnetyczne karty liczbowe - tysiące, setki, dziesiątki, jedności

149,00 zł.

Karty liczbowe prezentują w kolorystycznym ujęciu liczby kolejnych rzędów. Nałożone na siebie tafelki wyraźnie pokazują, jak zbudowane są liczby wielocyfrowe i uzmysławiają wartość cyfry od jej pozycji w liczbie.

Zawartość:

- 40 magnetycznych kafelków w 4 kolorach z nadrukiem liczb (tysiące 0000-9000, setki 000-900, dziesiątki 00-90, jedności 0-9),
- wykonane z folii magnetycznej,
- pudełko z wkładką sortującą.



- Mnożenie i dzielenie liczb 2-cyfrowych, kwadraty liczb i pierwiastki kwadratowe -aktywny zestaw demonstracyjny

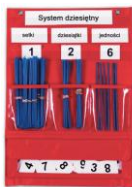
189,00 zł.

Wzory skróconego mnożenia służą głównie upraszczaniu wyrażeń algebraicznych, czego nie obejmuje już program zreformowanej szkoły podstawowej. Jednak znajomość tych wzorów pozwala uczniom na stosowanie "sprytnych" strategii w trudniejszych obliczeniach (np. 305 do kwadratu). Korzystając z inspiracji metodą Montessori zaprojektowaliśmy pomoc dydaktyczną, która pozwoli przygotować uczniów klas 7-8 do nauki wzorów skróconego mnożenia, a jednocześnie uczy czterech umiejętności wymaganych na tym II etapie edukacji: obliczanie iloczynu i ilorazu liczb dwucyfrowych, obliczanie kwadratów liczb i obliczanie pierwiastków kwadratowych. W obrazowy sposób łącząc algebrę z geometrią uczniowie dostrzegają związki pomiędzy tymi trzema działaniami, na co dodatkowo nakłada się schemat pierwszego wzoru skróconego mnożenia, czyli kwadratu sumy.

Lista pierwiastków kwadratowych (do obliczenia z pomocą tego materiału): 121, 144, 169, 196, 225, 256, 441, 484, 529, 576, 625, 676 (a tym samym potęg liczb: 11-16, 21-26)

Zawartość:

- 96 kolorowych kafelków magnetycznych: 6x niebieskie "100", 30x zielone "10", 60x żółte "1" (tafelek "100 o boku 15 cm),
- kolorowe plakietki "wzór skróconego mnożenia": 2x "a", 2x "b", "a²", "b²" 2x "ab" (plakietka "a²" o wym. 10 x 10 cm),
- wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej,
- instrukcja metodyczna,
- zamknięte pudełko.



- Makatka istota - System dziesiętny 0-999

75,00 zł.

Makatka umożliwia liczenie, ilustrowanie liczb 0-999, zamienianie na wyższe (niższe) rzędy, grupowanie oraz przeprowadzanie prostych operacji arytmetycznych w zakresie 999.



- Multiklocki 17 mm - 4 kolory - 100 sztuk w pudełku

43,00 zł.

Popularne klocki - liczmany, w kształcie sześciennych klocków, które można łączyć ze sobą po wszystkich 6 ściankach. Idealne do ćwiczeń matematycznych i logicznych, a także konstrukcyjnych zabaw przestrzennych.

Zawartość: 100 klocków - bok 1,7 cm - sortowane w 4 kolorach - zamykane pudełko.



- Rozumiem dodawanie sposobem pisemnym

159,00 zł.

Bardzo przydatna pomoc w trakcie nauki dodawania sposobem pisemnym. Przyda się każdemu uczniowi, a w szczególności temu, któremu zrozumienie i zastosowanie tego algorytmu przychodzi z trudem. Dzięki manipulowaniu na konkretnie wraz z równoczesnym zapisem, dziecko doświadcza zamiany na wyższy rząd i rozumie, dlaczego w pewnych sytuacjach następuje zapis "nad kreską". Rozumie to, gdyż poprzez działanie zrozumiał na czym polega istota systemu dziesiętnego i związanego z nim zapisu pozycyjnego. Pomoc dydaktyczna zaprojektowana jest z taką dbałością o dydaktyczne detale, aby dziecko mogło pracować samodzielnie, będąc niejako prowadzonym przez samą pomoc.

Zawartość: tacka z tworzywa z 3 przegródkami i miejscem na kartę (wym. 22 x 36 cm, głęb. 1,5 cm)

- 75 krążków z nadrukiem 1, 10, 100, wykonanych z grubego kartonu (śr. 2,5 cm) - woreczek na żetony - 40 kart z zadaniami (wym. 8 x 18 cm) - plansza do zapisu pisemnego flamastrem suchociśceralnym (wym. 20 x 25,5 cm) - instrukcja.



- Rozumiem odejmowanie sposobem pisemnym

159,00 zł.

Bardzo przydatna pomoc w trakcie nauki odejmowania sposobem pisemnym. Przyda się każdemu uczniowi, a w szczególności temu, któremu zrozumienie i zastosowanie tego algorytmu przychodzi z trudem. Dzięki manipulowaniu na konkretnie wraz z równoczesnym zapisem, dziecko doświadcza zamiany na niższy rząd i rozumie, dlaczego w pewnych sytuacjach następuje zapis "nad kreską". Rozumie to, gdyż poprzez działanie zrozumiał na czym polega istota systemu dziesiętnego i związanego z nim zapisu pozycyjnego. Pomoc dydaktyczna zaprojektowana jest z taką dbałością o dydaktyczne detale, aby dziecko mogło pracować samodzielnie, będąc niejako prowadzonym przez samą pomoc.

Zawartość: tacka z tworzywa z 3 przegródkami i miejscem na kartę (wym. 22 x 36 cm, głęb. 1,5 cm)

- 75 krążków z nadrukiem 1, 10, 100, wykonanych z grubego kartonu (śr. 2,5 cm) - woreczek na żetony - 40 kart z zadaniami (wym. 8 x 18 cm) - plansza do zapisu pisemnego flamastrem suchociśceralnym (wym. 20 x 25,5 cm) - instrukcja.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

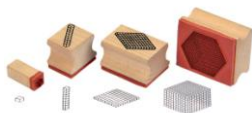
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

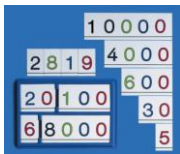


- System dziesiętny - 4 pieczętki

27,00 zł.

Komplet pieczętek drewnianych zawierających symboliczną reprezentację hierarchii liczb w systemie dziesiętnym: jedność, dziesiątka, setka, tysiąc. Dla urozmaicenia pracy z klockami systemu dziesiętnego, przydatne w tworzeniu i rozwiązywaniu zadań w zakresie liczbowym 1-9999.

Zawartość: 4 drewniane pieczętki - największa 3,5 x 3,8 x 2 cm.



- System dziesiętny - karty liczbowe do 10.000

199,00 zł.

Przejrzysty sposób na zademonstrowanie zasad budowania liczb wielocyfrowych w systemie dziesiętnym. W zestawie znajduje się 41 trwałych kart z tworzywa, w których kolejne pozycje oznaczono innym kolorem.



- System dziesiętny - karty zadaniowe do 100

97,00 zł.

Zbiór poleceń arytmetycznych na odczytywanie symbolicznego obrazowania liczb i przeprowadzania działań arytmetycznych w zakresie 100. Karty pogrupowane są w 28 serii zadaniowych z każdorazową możliwością samokontroli przez ucznia, gdyż odpowiedź zamieszczona jest na rewersie karty.

Karty posługują się symboliczną reprezentacją pomocy dydaktycznej "system dziesiętny - klocki", dlatego idealnie uzupełniają możliwości tej pomocy. W przypadku braku klocków do jednoczesnej manipulacji przez ucznia w czasie wykonywania poleceń, karty stosowane są jako utrwalenie działań wykonywanych sposobem pisemnym lub ćwiczenie liczenia pamięciowego.

Zawartość: 140 kart z tworzywa (w 28 seriach zadaniowych) - pudełko z przegródkami.



- System dziesiętny - karty zadaniowe do 1000

97,00 zł.

Zbiór poleceń arytmetycznych na odczytywanie symbolicznego obrazowania liczb i przeprowadzania działań arytmetycznych w zakresie 1000. Karty pogrupowane są w 28 serii zadaniowych z każdorazową możliwością samokontroli przez ucznia, gdyż odpowiedź zamieszczona jest na rewersie karty.

Karty posługują się symboliczną reprezentacją pomocy dydaktycznej "system dziesiętny - klocki",

dlatego idealnie uzupełniają możliwości tej pomocy. W przypadku braku klocków do jednoczesnej manipulacji przez ucznia w czasie wykonywania poleceń, karty stosowane są jako utrwalenie działań wykonywanych sposobem pisemnym lub ćwiczenie liczenia pamięciowego.

Zawartość: 140 kart z tworzywa (w 28 seriach zadaniowych) - pudełko z przegródkami.



- System dziesiętny - klocki podstawowe

45,00 zł.

Kolorowe klocki systemu dziesiętnego wykonane są z estetycznego tworzywa. Każdy klocek wyposażony jest w centymetrową podziałkę, która podkreśla powiązanie z klockami niższego rzędu. Jedność reprezentowana przez sześciąt o boku 1 cm, a tysiąc - przez sześciąt o boku 10 cm. Zestaw ten pozwala wprowadzić w istotę systemu dziesiętnego (nazywanie i zamiana w rzędach).

Do przeprowadzania działań na konkretach w zakresie do 4.000 polecamy inne zestawy

W załączonym pliku PDF można zapoznać się z przykładem "Odejmowanie z zamianą w rzędach".

Zawartość: 1 tysiąc - 10 setek - 10 dziesiątek - 100 jedności.



- System dziesiętny - klocki z 4 tysiącami

135,00 zł.

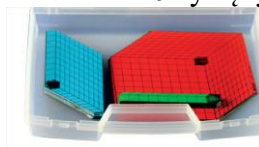
Kolorowe klocki systemu dziesiętnego wykonane są z estetycznego tworzywa. Każdy klocek wyposażony jest w centymetrową podziałkę, która podkreśla powiązanie z klockami niższego rzędu. Jedność reprezentowana przez sześciąt o boku 1 cm, a tysiąc - przez sześciąt o boku 10 cm. W załączonym pliku PDF można zapoznać się z przykładem "Odejmowanie z zamianą w rzędach". Zawartość: 4 tysiące - 30 setek - 50 dziesiątek - 100 jedności.



- System dziesiętny - klocki z 9 tysiącami

165,00 zł.

Kolorowe klocki systemu dziesiętnego wykonane są z estetycznego tworzywa. Każdy klocek wyposażony jest w centymetrową podziałkę, która podkreśla powiązanie z klockami niższego rzędu. Jedność reprezentowana przez sześciąt o boku 1 cm, a tysiąc - przez sześciąt o boku 10 cm. W załączonym pliku PDF można zapoznać się z przykładem "Odejmowanie z zamianą w rzędach". Zawartość: 9 tysięcy - 30 setek - 50 dziesiątek - 100 jedności.

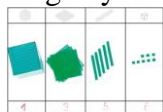


- System dziesiętny - magnetyczny do demonstracji

189,00 zł.

Model klocków oprócz różnicowania wielkością wykorzystuje również element kolorystyczny do podkreślania pozycji dziesiętnej. Dostępny jako zestaw grupowy (klocki z tworzywa) lub jako zestaw po demonstracji (karty magnetyczne).

Zawartość: 25 jedności - 12 dziesiątek - 12 setek - 5 tysięcy - wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej - dostarczane w walizce.



- System dziesiętny - plansza do działań

29,00 zł.

Praktyczna podkładka wykonana z tworzywa, ułatwia układanie klocków podczas działań. Umożliwia zapis flamastrem suchocieralnym.



- System dziesiętny - podstawa do klocków

21,00 zł.

Praktyczna podstawa ułatwia uczniom zrozumienie istoty systemu dziesiętnego. Układając klocki w specjalnych wgłębieniach można tworzyć liczby, zamieniać na wyższy rząd, a także dodawać i odejmować. Zawartość: podstawa z wgłębieniami (wym. 28 x 18 x 1,5 cm) 21 kafelków (bok 2,5 cm) - z twardej pianki - klocki do nabycia osobno.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- System dziesiętny 0-9.999.999 - tablica do działań

449,00 zł.

Tablica w prosty sposób pokazuje istotę systemu dziesiętnego. Poszczególne rzędy wykonane są w trójkolorowej sekwencji, ukazując grupę jedności, grupę tysięcy i milion. W każdej kolumnie jest miejsce tylko na dziewięć żetonów-magnesów, co odpowiada temu, iż po dołożeniu dziesiątego elementu następuje przejście do wyższego rzędu (np. 9 jedności + dodatkowa jedność = 1 dziesiątka). Tak obrazowy schemat to doskonały wstęp do kolejnych ćwiczeń, tj. zapisywanie i czytanie liczb wielocyfrowych, działania arytmetyczne na liczbach wielocyfrowych (możliwy zakres do 9.999.999, choć równie dobrze nauczyciel może ograniczyć to do 999 lub 9.999). Komplet kolorowych magnesów służy za żetony, a dodatkowym uzupełnieniem jest możliwość zapisu flamastrem suchociścieralnym.

Zawartość:

- magnetyczna tablica w ramie aluminiowej (71 x 71 cm),
- 70 żetonów-magnesów (30 czerwonych, 20 żółtych, 20 zielonych).

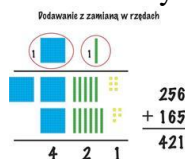


- System dziesiętny 0-999 - dodatkowa torebka

33,00 zł.

Zawartość:

- 44 elementy z grubego, lakierowanego kartonu: 9 niebieskich setek (wym. 10 x 10 cm), 15 zielonych dziesiątek (wym. 1 x 10 cm), 20 żółtych jedności (wym. 1 x 1 cm),
- zamykana, foliowa torebka.



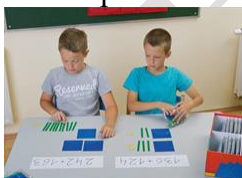
- System dziesiętny 0-999 - magnetyczny do demonstracji - duży 2D

149,00 zł.

Doskonały materiał do wprowadzenia istoty systemu dziesiętnego. Duże, kolorowe elementy pokazują setkę, dziesiątkę i jedność wraz z geometryczną zależnością. Liczba elementów umożliwia zademonstrowanie pisemnych działań w zakresie do 999.

Zawartość:

- 40 jedności (1,5 x 1,5 cm),
- 40 dziesiątek (15 x 1,5 cm),
- 9 setek (15 x 15 cm),
- wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej,
- pudełko.



- System dziesiętny 0-999 - zestaw klasowy

499,00 zł.

Duży zestaw klasowy zawiera 20 kompletów elementów symbolizujących jedności, dziesiątki i setki, co umożliwia pracę z całą klasą. Kolorowy system dziesiętny, to doskonały materiał dydaktyczny, który pozwoli nauczycielowi wprowadzić najważniejsze zagadnienia związane z systemem dziesiętnym: struktura dziesiątkowego systemu pozycyjnego, wartości cyfr w liczbach wielocyfrowych, porównywanie liczb wielocyfrowych, działania arytmetyczne na liczbach wielocyfrowych (dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie - bez przekroczenia i z przekroczeniem progu dziesiątkowego). Uczniowie poprzez aktywne działania na konkretnym materiale szybko opanują nowe wiadomości, a nabyte umiejętności zostaną w ich umysłach na dłużej. Po prostu dlatego, że w aktywnym działaniu abstrakcyjne pojęcia związane z ułamkami zostaną w końcu... zrozumiane przez każdego ucznia. Zestaw niezbędny w każdej klasie IV-VI oraz jako wsparcie w klasach gimnazjalnych.

Każda torebka zawiera: 9 niebieskich setek (wym. 10 x 10 cm), 15 zielonych dziesiątek (wym. 1 x 10 cm), 20 żółtych jedności (wym. 1 x 1 cm).

Zawartość:

- 20 zamykanych torebek,
- każda torebka zawiera 44 elementy z grubego, lakierowanego kartonu,
- duże pudełko z 4 przegrodami do wygodnego przechowywania torebek,
- instrukcja z kartami pracy do kopiowania.



- System dziesiętny z tworzywa ReWood - 1 tysięcy

27,00 zł.



- System dziesiętny - spiralne karty

45,00 zł.

Za pomocą ustawianych spiralnych kart uczniowie mogą zaprezentować wyniki swoich kalkulacji. Nacinany u dołu rejestr cyfr pozwala szybko odnaleźć potrzebną kartę.

Wykonane z trwałego, laminowanego kartonu.



- Tabliczka 100 dla ucznia

19,90 zł.

Pomoc do różnorodnego zastosowania: przeliczanie do 10 jednościami, do 100 dziesiątkami, orientacja w kwadratowej tablicy 100, wprowadzenie do systemu dziesiętnego.

Zawartość: niebieska tabliczka z nadrukiem liczb 1-100 (wym. 10 x 10 x 1 cm) - 9 zielonych dziesiątek (wym. 10 x 1 x 1 cm) - 10 żółtych jedności (bok 1 cm) - klocki można szczepiać ze sobą od góry - klocki wykonane z tworzywa i dostarczane w pudełeczku.

UŁAMKI:



- Bryły ułamkowe magnetyczne - 20 elementów

229,00 zł.

Niezwykle oryginalna w formie pomoc dydaktyczna do nauki ułamków. Magnetyczne właściwości brył i ich żywa kolorystyka angażują całą klasę w poznawanie własności ułamków. Uczniowie doświadczają, iż ułamki można rozumieć i przedstawiać trójwymiarowo (co przekłada się na konkretne czynności życiowe, tj. jak chociażby dzielenie jabłka na pół). Zestaw przedstawia całość oraz ułamki $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ i $\frac{1}{4}$ w magnetycznych formie kul i sześciątów o dużych wymiarach.

Dzieci poprzez eksperymentowanie z układaniem konkretnych części w całość poznają właściwości ułamków. Poprzez ćwiczenia mogą przeprowadzać wszystkie podstawowe działania na ułamkach, tj. rozszerzanie i skracanie ułamków, a także dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków jednoimiennych i różnoimiennych. Połączenie kilku zestawów pozwala zobrazować również pojęcie ułamka niewłaściwego i liczby mieszanej. Manipulacji na takim konkretnym, atrakcyjnym, wizualnie kodowanym materiale dydaktycznym znacznie ułatwia dzieciom opanowanie tego trudnego działu matematyki, zrozumienie abstrakcyjnych pojęć i działań związanych z ułamkami.

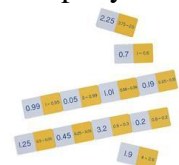
Polecamy również rodzicom do wykorzystania w nauce w domu, jeśli dziecko ma kłopoty ze zrozumieniem ułamków.

Bryły wykonane są z estetycznego, wytrzymałego tworzywa o atrakcyjnych barwach, starczą więc na lata interesującej nauki.

Zawartość:

- 8 brył magnetycznych: 4 kule o średnicy 7,6 cm i 4 sześciiany o boku 7,6 cm
- pudełko i podstawa do przechowywania.

Domino jest grą o prostych zasadach, lubianą przez dzieci i prostą do wyjaśnienia. Proponowane pomoce dydaktyczne pozwalają ćwiczyć określone zagadnienia w formie zabawy. Ułożone swoiste równania matematyczne uczniowie mogą przepisywać do zeszytów. Zaletą serii jest zróżnicowanie kolorystyczne, co pozwala łatwo posortować komplety.



Domino jest grą o nieskomplikowanych zasadach, lubianą przez dzieci, prostą do wyjaśnienia. Proponowana pomoc dydaktyczna pozwala ćwiczyć określone umiejętności, np. matematyczne w czasie zabawy. Ułożone równania matematyczne uczniowie mogą przepisać do zeszytu. Zaletą serii jest zróżnicowanie kolorystyczne, co pozwala łatwo odróżnić i posortować komplety domina.

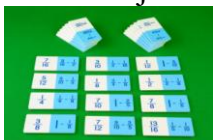
Pudełko zawiera 10 rodzajów domina. Dzięki tej pomocy uczeń ćwiczy umiejętność skracania ułamków zwykłych i mnożenia ich przez liczbę całkowitą. Ponieważ każda układanka poświęcona jest ułamkom o kilku mianownikach, ćwiczenia są bardzo intensywne i służą automatyzacji działań.



Domino umożliwia samodzielne ćwiczenia uczniów w zakresie wykonywania działań na ułamkach dziesiętnych. Komplet zawiera 10 różnych układanek, różniących się kolorem dla ułatwienia sortowania.

Każde pudełeczko do oddzielne domino, które składa się z 15 tafelków z mocnego tworzywa. Uczniowie najpierw kładą tafelki z palcem wskazującym, który wyznacza pierwsze działanie (np. $0,8 : 2$) Dziecko wykonuje działanie i szuka wyniku wśród pozostałych tafelków. Jeśli uczeń wykona wszystkie działania poprawnie, dotrze do nagrody w postaci karty z "kciukiem".
Zawartość:

- 10 układanek po 15 tafelków każda
- wymiary tafelka 6 x 2 cm
- drewniane pudełko
- instrukcja.



Domino jest grą o prostych zasadach, lubianą przez dzieci i prostą do wyjaśnienia. Proponowane pomoce dydaktyczne pozwalają ćwiczyć określone zagadnienia w formie zabawy. Ułożone swoiste równania matematyczne uczniowie mogą przepisywać do zeszytów. Zaletą serii

jest zróżnicowanie kolorystyczne, co pozwala łatwo posortować komplety.

Kostki domina wykonane są z grubego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych rogach, dzięki czemu można je myć, są bardzo trwałe i bezpieczne.

- 24 kostki domina o wymiarze 4 x 8 cm
- tworzywo o grubości 0,3 cm
- instrukcja
- trwały kartonik.



- Domino - skracanie ułamków

59,00 zł.

Domino jest grą o prostych zasadach, lubianą przez dzieci i prostą do wyjaśnienia.

Proponowane pomoce dydaktyczne pozwalają ćwiczyć określone zagadnienia w formie zabawy.

Ułożone swoiste równania matematyczne uczniowie mogą przepisywać do zeszytów. Zaletą serii jest zróżnicowanie kolorystyczne, co pozwala łatwo posortować komplety.

Kostki domina wykonane są z grubego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych rogach, dzięki czemu można je myć, są bardzo trwałe i bezpieczne.

- 24 kostki domina 4 x 8 cm
- tworzywo o grubości 0,3 cm
- trwały kartonik.



- Domino - ułamki niewłaściwe i liczby mieszane

59,00 zł.

Domino jest nieskomplikowaną grą, lubianą przez dzieci i prostą do wyjaśnienia.

Proponowana pomoc dydaktyczna pozwala utrwalać określone zagadnienia matematyczne w trakcie zabawy. Trudniejsze równania w celu zapamiętania uczniowie mogą przepisywać do zeszytów. Seria kostek domina składa się z różnych zagadnień, pogrupowanych za pomocą kolorystyki.

Kostki domina wykonane są z grubego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych rogach, dzięki czemu można je czyścić, są bardzo trwałe i bezpieczne.

- 24 kostki domina o wymiarze 4 x 8 cm
- tworzywo o grubości 0,3 cm
- instrukcja
- trwały kartonik.



- Domino ułamkowe arytmetyczne – dodawanie

219,00 zł.

Seria domin ćwiczy umiejętność przeprowadzania trzech podstawowych działań na ułamkach.

Odwrotna niż zazwyczaj formuła układania wymaga od uczniów wykonywania wielu obliczeń: z prawej strony tafelka podany jest wynik (np. $4 \frac{3}{4}$), a z lewej działanie. Zadaniem ucznia jest sprawdzić na posiadanych tafelkach danej układanki, które z działań daje taki wynik (np. $4 \frac{3}{4}$).

Po znalezieniu tafelki z działaniem (np. $2 \frac{1}{4} + 2 \frac{2}{4}$), uczeń przykłada go z prawej strony i szuka następnego działania.

Niniejsze domino stanowi opracowanie dodawania ułamków.

Domino wyróżnia się starannym konceptem metodycznym, estetyką i trwałością. Wszystkie elementy domina wykonane są z tworzywa, każda układanka zapakowana jest w oddzielne pudełeczko i umieszczona w drewnianym pudełku. Każda układanka wykonana jest w innej kolorystyce, co ułatwia sortowanie i porządkowanie. Uczniowie mogą sami skontrolować poprawność ułożenia, gdyż ostatni tafelek w każdej układance powinien pasować do pierwszego. Na zdjęciu przedstawiona jest cała seria. Pojedyncza układanka dostarczana jest w jednym drewnianym pudełku.

- 10 układanek po 15 tafelków każda
- wymiar tafelka 6 x 2 cm
- drewniane pudełko.



- Domino ułamkowe arytmetyczne – mnożenie

219,00 zł.

Seria domin ćwiczy umiejętność przeprowadzania trzech podstawowych działań na ułamkach. Odwrotna niż zazwyczaj formuła układania wymaga od uczniów wykonywania wielu obliczeń: z prawej strony tafelka podany jest wynik (np. $4 \frac{3}{4}$), a z lewej działanie. Zadaniem ucznia jest sprawdzić na posiadanych tafelkach danej układanki, które z działań daje taki wynik (np. $4 \frac{3}{4}$). Po znalezieniu tafelka z działaniem (np. $2 \frac{1}{4} + 2 \frac{2}{4}$), uczeń przykłada go z prawej strony i szuka następnego działania.

Niniejsze domino stanowi opracowanie mnożenia ułamków.

Domino wyróżnia się starannym conceptem metodycznym, estetyką i trwałością. Wszystkie elementy domina wykonane są z tworzywa, każda układanka zapakowana jest w oddzielne pudełeczko i umieszczona w drewnianym pudełku. Każda układanka wykonana jest w innej kolorystyce, co ułatwia sortowanie i porządkowanie. Uczniowie mogą sami skontrolować poprawność ułożenia, gdyż ostatni tafelek w każdej układance powinien pasować do pierwszego. Na zdjęciu przedstawiona jest cała seria. Pojedyncza układanka dostarczana jest w jednym drewnianym pudełku.

- 10 układanek po 15 tafelków każda
- wymiar tafelka 6 x 2 cm
- drewniane pudełko.



- Domino ułamkowe arytmetyczne – odejmowanie

219,00 zł.

Seria domin ćwiczy umiejętność przeprowadzania trzech podstawowych działań na ułamkach. Odwrotna niż zazwyczaj formuła układania wymaga od uczniów wykonywania wielu obliczeń: z prawej strony tafelka podany jest wynik (np. $4 \frac{3}{4}$), a z lewej działanie. Zadaniem ucznia jest sprawdzić na posiadanych tafelkach danej układanki, które z działań daje taki wynik (np. $4 \frac{3}{4}$). Po znalezieniu tafelka z działaniem (np. $2 \frac{1}{4} + 2 \frac{2}{4}$), uczeń przykłada go z prawej strony i szuka następnego działania.

Niniejsze domino stanowi opracowanie odejmowania ułamków.

Domino wyróżnia się starannym conceptem metodycznym, estetyką i trwałością. Wszystkie elementy domina wykonane są z tworzywa, każda układanka zapakowana jest w oddzielne pudełeczko i umieszczona w drewnianym pudełku. Każda układanka wykonana jest w innej kolorystyce, co ułatwia sortowanie i porządkowanie. Uczniowie mogą sami skontrolować poprawność ułożenia, gdyż ostatni tafelek w każdej układance powinien pasować do pierwszego. Na zdjęciu przedstawiona jest cała seria. Pojedyncza układanka dostarczana jest w jednym drewnianym pudełku.

- 10 układanek po 15 tafelków każda
- wymiar tafelka 6 x 2 cm
- drewniane pudełko.



- Domino ułamkowe obrazkowe – koła

219,00 zł.

Seria uczy określania i nazywania ułamków wyrażonych symbolicznie jako część figury. Pozwala to na wizualne utrwalanie części ułamkowych i ich zapisu jako ułamka zwykłego. Seria zawiera trzy różne pudełka, a każde z nich poświęcono innej figurze. Niniejsze domino stanowi opracowanie podziału koła.

Domino wyróżnia się starannym conceptem metodycznym, estetyką i trwałością. Wszystkie elementy domina wykonane są z tworzywa, każda układanka zapakowana jest w oddzielne pudełeczko i umieszczona w drewnianym pudełku. Każda układanka wykonana jest w innej kolorystyce, co ułatwia sortowanie i porządkowanie. Uczniowie mogą sami skontrolować

poprawność ułożenia, gdyż ostatni tafelka w każdej układance powinien pasować do pierwszego. Na zdjęciu przedstawiona jest cała seria. Pojedyncza układanka dostarczana jest w jednym drewnianym pudełku.

- 10 układanek po 15 tafelków każda
- wymiar tafelka 6 x 4 cm
- drewniane pudełko.



- Domino ułamkowe obrazkowe - kwadraty

219,00 zł.

Seria uczy określania i nazywania ułamków wyrażonych symbolicznie jako część figury. Pozwala to na wizualne utrwalanie części ułamkowych i ich zapisu jako ułamka zwykłego. Seria zawiera trzy różne pudełka, a każde z nich poświęcono innej figurze. Niniejsze domino stanowi opracowanie podziału kwadratu.

Domino wyróżnia się starannym konceptem metodycznym, estetyką i trwałością. Wszystkie elementy domina wykonane są z tworzywa, każda układanka zapakowana jest w oddzielne pudełeczko i umieszczona w drewnianym pudełku. Każda układanka wykonana jest w innej kolorystyce, co ułatwia sortowanie i porządkowanie. Uczniowie mogą sami skontrolować poprawność ułożenia, gdyż ostatni tafelka w każdej układance powinien pasować do pierwszego. Na zdjęciu przedstawiona jest cała seria. Pojedyncza układanka dostarczana jest w jednym drewnianym pudełku.

- 10 układanek po 15 tafelków każda
- wymiar tafelka 6 x 4 cm
- drewniane pudełko.



- Domino ułamkowe obrazkowe – prostokąty

219,00 zł.

Seria uczy określania i nazywania ułamków wyrażonych symbolicznie jako część figury. Pozwala to na wizualne utrwalanie części ułamkowych i ich zapisu jako ułamka zwykłego. Seria zawiera trzy różne pudełka, a każde z nich poświęcono innej figurze. Niniejsze domino stanowi opracowanie podziału prostokąta.

Domino wyróżnia się starannym konceptem metodycznym, estetyką i trwałością. Wszystkie elementy domina wykonane są z tworzywa, każda układanka zapakowana jest w oddzielne pudełeczko i umieszczona w drewnianym pudełku. Każda układanka wykonana jest w innej kolorystyce, co ułatwia sortowanie i porządkowanie. Uczniowie mogą sami skontrolować poprawność ułożenia, gdyż ostatni tafelka w każdej układance powinien pasować do pierwszego. Na zdjęciu przedstawiona jest cała seria. Pojedyncza układanka dostarczana jest w jednym drewnianym pudełku.

- 10 układanek po 15 kafelków każda
- wymiar tafelka 6 x 4 cm
- drewniane pudełko.



- Listwy w podstawie - ułamki zwykłe

39,00 zł.

Uczniowskie ułamki do ćwiczeń wykonane są w kolorystyce zgodnej z makatką demonstracyjną. Poszczególne listwy reprezentują części ułamkowe i oznaczone są zapisem 1 , $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$, $1/6$, $1/8$, $1/10$, $1/12$. Dla każdego ułamka w komplecie znajduje się tyle części, aby można było złożyć z niego całość. Za pomocą zestawu dzieci mogą na konkretnym materiale przeprowadzać skracanie i rozszerzanie ułamków a także podstawowe działania arytmetyczne na ułamkach. Komplet dostarczany w poręcznej podstawie z tworzywa, która jest także przydatna do ćwiczeń

i do przechowywania.

Zawartość: 51 elementów z tworzywa - nadruk ułamków zwykłych - podstawa z tworzywa.



-Listwy w podstawie - ułamki procentowe

39,00 zł.

Uczniowskie ułamki do ćwiczeń wykonane są w kolorystyce zgodnej z makatką demonstracyjną.

Poszczególne listwy reprezentują części ułamkowe i oznaczone są zapisem procentowym. Dla każdego ułamka w komplecie znajduje się tyle części, aby można było złożyć z niego całość.

Za pomocą zestawu dzieci mogą na konkretnym materiale przeprowadzać skracanie i rozszerzanie ułamków a także podstawowe działania arytmetyczne na ułamkach. Komplet dostarczany w poręcznej podstawie z tworzywa, która jest także przydatna do ćwiczeń i do przechowywania.

Zawartość: 51 elementów z tworzywa - nadruk procentów - podstawa z tworzywa.



-Listwy w podstawie - ułamki dziesiętne

39,00 zł.

Uczniowskie ułamki do ćwiczeń wykonane są w kolorystyce zgodnej z makatką demonstracyjną.

Poszczególne listwy reprezentują części ułamkowe i oznaczone są zapisem dziesiętnym. Dla każdego ułamka w komplecie znajduje się tyle części, aby można było złożyć z niego całość.

Za pomocą zestawu dzieci mogą na konkretnym materiale przeprowadzać skracanie i rozszerzanie ułamków a także podstawowe działania arytmetyczne na ułamkach. Komplet dostarczany w poręcznej podstawie z tworzywa, która jest także przydatna do ćwiczeń i do przechowywania.

Zawartość: 51 elementów z tworzywa - nadruk ułamków dziesiętnych - podstawa z tworzywa.



- Listwy w makatce - ułamki ekwiwalentne

129,00 zł.

Kolorowe kartoniki można umieszczać w przezroczystych kieszonkach makatki, odejmować, mnożyć i dzielić ułamki. Pomoc doskonale utrwała związki pomiędzy zapisem ułamka zwykłego, dziesiętnego i procentów.



- Magnetyczne koła - 19 cm - ułamki zwykłe i procenty

165,00 zł.

Komplet 9 kół podzielonych na części ułamkowe. Każdy element jest dwustronnie kolorowy i opisany: z jednej strony ułamkiem zwykłym, a z drugiej - ułamkiem procentowym. Kolorystyka poszczególnych kół zgodna jest z pomocą uczniowską (nr 140-1021). W zależności od sytuacji nauczyciel może moderować na tablicy ćwiczenia do wykonywania przez uczniów na kołach uczniowskich (jeśli posiadamy w klasie), albo demonstrować zagadnienia ułamkowe i zapraszać uczniów do tablicy.

Zawartość: 51 elementów z folii magnetycznej - elementy oznaczone odpowiednio: 1 (100%), 1/2 (50%), 1/3 (33,3%), 1/4 (25%), 1/5 (20%), 1/6 (16,6%), 1/8 (12,5%), 1/10 (10%), 1/12 (8,3%)

- dobrze przylegają do tablic zielonych i białych.



- Układanka Schubitrix - ułamki dziesiętne

63,00 zł.

SCHUBITRIX jest oryginalna w formie układanki. w której obowiązują reguły podobne do gry w domino. Elementy układanki są jednak trójkątne - na każdym z boków zapisane są zadania lub odpowiedzi. Zadaniem dzieci jest takie ułożenie trójkątów, aby dopasować odpowiedzi do zadań i to w taki sposób, aby wszystkie stykające się elementy pasowały do siebie wzdłuż każdego boku. Powstała figura umożliwia szybką samokontrolę poprawności

wykonania wszystkich zadań.

Układanki SCHUBITRIX polecamy w szczególności dla dzieci mających trudności w nauce matematyki.. Atrakcyjna forma zachęca do utrwalania wiedzy, zastępując żmudne wypełnianie zeszytu ćwiczeń.



- Ułamki - modularne karty spiralne

145,00 zł.

Uniwersalny system do demonstracji części ułamkowych koła i różnych ich zapisów: ułamek zwykły, ułamek dziesiętny i ułamek procentowy. Pomoc składa się ze szczepialnych modułów, na których znajdziemy spiralne karty demonstracyjne.

- 4 moduły o boku 15,2 cm
- instrukcja.



- Ułamki w kole - 10 cm - uczniowskie - 51 elementów

45,00 zł.

Duże koła podzielone na różne części pozwalają uzmysłowić dziecku, że ułamek to część całości. Zestaw 9 kół reprezentuje całość oraz ułamki $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$, $1/6$, $1/8$, $1/10$ oraz $1/12$.

Dzieci poprzez eksperymentowanie z układaniem konkretnych części w całość poznają właściwości ułamków. Poprzez ćwiczenia mogą przeprowadzać wszystkie podstawowe działania na ułamkach, tj. rozszerzanie i skracanie ułamków, a także dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków jednoimiennych i różnoimiennych. Połączenie kilku zestawów pozwala zobrazować również pojęcie ułamka niewłaściwego i liczby mieszanej. Manipulacja na takim konkretnym, atrakcyjnym, wizualnie kodowanym materiale dydaktycznym znacznie ułatwia dzieciom opanowanie tego trudnego działu matematyki, zrozumienie abstrakcyjnych pojęć i działań związanych z ułamkami. Polecamy również rodzicom do wykorzystania w nauce w domu, jeśli dziecko ma kłopoty ze zrozumieniem ułamków.

Koła wykonane są z estetycznego, wytrzymałego tworzywa o atrakcyjnych barwach, starczą więc na lata interesującej nauki.

Zastosowanie:

- rozszerzanie i skracanie ułamków
- dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków jednoimiennych
- dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków różnoimiennych
- obrazowanie pojęcie ułamka niewłaściwego i liczby mieszanej (przy połączeniu więcej niż jednego kompletu)

Zawartość

- 8 podzielonych kół o średnicy 8,5 cm
- 1 całe koło o średnicy 8,5 cm
- łącznie 51 elementów
- opakowanie: przezroczyste pudełko z tworzywa.



- Ułamki w kwadracie - 10 cm - uczniowskie - 51 elementów

45,00 zł.

Duże kwadraty podzielone na różne części pozwalają uzmysłowić dziecku, że ułamek to część całości. Zestaw 9 kwadratów reprezentuje całość oraz ułamki $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$, $1/6$, $1/8$, $1/10$ i $1/12$.

Dzieci poprzez eksperymentowanie z układaniem konkretnych części w całość poznają właściwości ułamków. Poprzez ćwiczenia mogą przeprowadzać wszystkie podstawowe działania na ułamkach, tj. rozszerzanie i skracanie ułamków, a także dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków jednoimiennych i różnoimiennych. Połączenie kilku zestawów pozwala zobrazować również pojęcie ułamka niewłaściwego i liczby mieszanej. Manipulacji na takim konkretnym, atrakcyjnym, wizualnie kodowanym materiale dydaktycznym znacznie ułatwia dzieciom opanowanie tego trudnego działu matematyki, zrozumienie abstrakcyjnych pojęć i działań związanych z ułamkami.

Polecamy również rodzicom do wykorzystania w nauce w domu, jeśli dziecko ma kłopoty ze

zrozumieniem ułamków.

Kwadraty wykonane są z estetycznego, wytrzymałego tworzywa o atrakcyjnych barwach, starczą więc na lata interesującej nauki.

Zastosowanie:

- rozszerzanie i skracanie ułamków
- dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków jednoimiennych
- dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków różnoimiennych
- obrazowanie pojęcie ułamka niewłaściwego i liczby mieszanej (przy połączeniu więcej niż jednego kompletu)

Zawartość:

- 8 podzielonych kwadratów o boku 10 cm
- 1 cały kwadrat o boku 10 cm
- łącznie 51 elementów
- opakowanie: przezroczyste pudełko z tworzywa.



- Ułamki? To proste! gra dydaktyczna

129,00 zł.

Kolorowe ułamkowe koła i karty zadaniowe na 7 poziomach trudności utrwalają w formie aktywnej zabawy podstawowe własności ułamków, tj. składanie całości z części, rozszerzanie i skracanie ułamków, ułamki o wspólnym mianowniku, mnożenie i dodawanie ułamków.

Dziecko wybiera kartę: na karcie podane są ilości części ułamkowych do wykorzystania, a także wyjściowe ułożenie tych części w kołach. Zadaniem dziecka jest dołożyć pozostałe wyszczególnione na karcie elementy, aby wszystkie napoczęte koła zostały dopełnione do całości. Załączony szablon karty pozwala tworzyć własne karty zadaniowe.

Pomoc do pracy indywidualnej, w parach lub małej grupie (kącik aktywności).

- 65 części ułamkowych koła z pianki (1xcałość, 6x $1/2$, 9x $1/3$, 8x $1/4$, 5x $1/5$, 8x $1/8$, 10x $1/10$, 12x $1/12$)
- 50 kolorowych kart zadaniowych (poprawna odpowiedź na odwrocie)
- podstawa do ćwiczeń z tworzywa (z szufladą na koła i karty).
- instrukcja.



- Ułamkowa pizza magnetyczna do demonstracji

85,00 zł.

Realistyczne fotografie rozbudzają apetyt na ułamkowe ćwiczenia. Koła wykonane są z trwałej folii magnetycznej, dlatego z łatwością można je mocować i przemieszczać na każdej powierzchni magnetycznej. W komplecie znajduje się sześć różnych pizz: jedna cała i pięć podzielonych na 2, 3, 4, 6 i 8 kawałków. Na każdym kawałku nadrukowano zapis ułamka zwykłego reprezentującą daną część.



- Ułamkowa pizza - gra

69,00 zł.

Podczas atrakcyjnej gry dzieci porównują ułamki i dopełniają do całości, dodają i odejmują. Instrukcja zawiera 7 różnych gier o zróżnicowanym stopniu trudności. Na jednej stronie kawałków pizzy nadrukowano ułamki zwykłe. Gra przeznaczona dla 2-6 osób.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Ułamkowe koła 20 cm – magnetyczne

175,00 zł.

Zestaw 9 kół wykonanych z kolorowej folii magnetycznej pozwala nauczycielowi demonstrować właściwości ułamków, ilustrować zadania ułamkowe, a uczniom rozwiązywać przy tablicy obliczenia ułamkowe na konkretnym materiale manipulacyjnym. Koła reprezentują ułamki: 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{12}$.

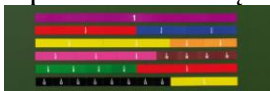
Pomoc charakteryzuje się trwałością, elementy można przecierać na mokro, dobrze przylegają one do tablic magnetycznych.



- Ułamkowe listwy - magnetyczne

359,00 zł.

Atrakcyjny zestaw demonstracyjny i do ćwiczeń klasowych. Ułamkowe listwy wykonane są z folii magnetycznej w 9 różnych kolorach. Dzięki temu łatwo i szybko umieszcza i przemieszcza się elementy na dowolnych tablicach magnetycznych.



- Ułamkowe listwy - magnetyczne - wąskie 4,5 cm

195,00 zł.

Atrakcyjny zestaw demonstracyjny i do ćwiczeń klasowych. Ułamkowe listwy wykonane są z folii magnetycznej w 9 różnych kolorach. Dzięki temu łatwo i szybko umieszcza i przemieszcza się elementy na dowolnych tablicach magnetycznych.

Każda część ułamkowa wyrażona jest innym kolorem i oznaczona nadrukiem ułamka zwykłego: 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{10}$ i $\frac{1}{12}$. Dla każdego ułamka w komplecie znajduje się tyle części, aby można było złożyć z niego całość.

Zawartość: 51 elementów z folii magnetycznej - 9 kolorów - listwa "całość" ma dł. 100 cm i szerokość 4,5 cm - wszystkie elementy uporządkowane na tablicy dają wymiar 100 x 40,5 cm.



- Ułamkowe listwy - uczniowskie

49,00 zł.

Ilość i kolorystyka listwy zgodna z materiałem demonstracyjnym (nr 140-1710). Poszczególne listwy reprezentują części ułamkowe i oznaczone są zapisem: 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{12}$. Dla każdego ułamka w komplecie znajduje się tyle części, aby można było złożyć z niego całość.

GEOMETRIA PŁASKA:



- Domino - badanie kątów

65,00 zł.

Atrakcyjna układanka dydaktyczna służy utrwalaniu wiadomości o własnościach kątów w określonych figurach. Kostki domina wykonane są z grubego tworzywa o zaokrąglonych rogach.



- Domino - obliczanie kątów, 4 komplety

185,00 zł.

Atrakcyjna układanka dydaktyczna służy utrwalaniu wiadomości o własnościach kątów w określonych figurach. Kostki domina wykonane są z grubego tworzywa o zaokrąglonych rogach.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

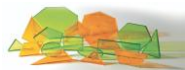
PHU BIS-MW s.c., Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Figury geometryczne porównawcze - 17 sztuk

59,00 zł.

Wspaniały zestaw figur do różnorodnego zastosowania w klasie w ucniu indywidualnym. Przezroczyste figury można prezentować i odrysowywać na rzutniku., dzięki czemu uzyskujemy aż 17 podstawowych figur geometrycznych do demonstracji. Figury nadają się również do ćwiczenia przez uczniów odrysowywania figur, a następnie badania ich właściwości, mierzenia obwodu czy też obliczania pola powierzchni. Takie aktywne działania pomogą dzieciom zrozumieć różnice i zapamiętać podstawowe cechy poszczególnych figur geometrycznych.



- Geo Strips

129,00 zł.

Paski Geo trips mają 9 starannie dobranych długości. Każdy element posiada kilka równoramiennie rozłożonych otworów, które umożliwiają łączenie. Paski łatwo łączy się ze sobą dzięki zatyczkom. Paski Geo Strips umożliwiają przeprowadzenie wielu atrakcyjnych ćwiczeń z zakresu geometrii: badanie kątów, własności figur (czworokątów i wielokątów). Nadają się zarówno dla ucznia, jak i do demonstracji.



- Geostix - zestaw do geometrii

159,00 zł.

Solidna praktyka pojęć geometrycznych! Budowanie figur płaskich, porównywanie ich własności, mierzenie obwodów, tworzenie i nazywanie kątów. Poszczególne patyczki są różnej długości, a wypustki są rozmieszczone w odpowiednich ilości i odległościach.

Zawartość:

- 200 pasków w 8 długościach (najdłuższy 15,80 cm)
- każda długość w innym kolorze,
- solidne tworzywo,
- wkładka sortująca,
- instrukcja,
- 20 dwustronnych kart.

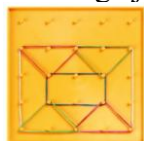


- Geoplan dwustronny - siatka 11 x 11 i układ izometryczny

17,90 zł.

Trwały i estetyczny geoplan o podwójnych możliwościach

- z jednej strony posiada siatkę kołeczków 11 x 11
- z drugiej znajduje się siatka izometryczna.

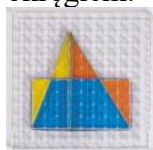


- Geoplan dwustronny - siatka 5 x 5 i okrąg 24 punkty

10,90 zł.

Trwały i estetyczny geoplan o podwójnych możliwościach:

- z jednej strony posiada siatkę kołeczków 5 x 5
- z drugiej znajduje się okrąg wpisany w kwadrat: okrąg posiada 24 kołeczki na obwodzie i 1 kołeczek w środku okręgu, kwadrat posiada zaznaczone wierzchołki oraz punkty styczności z okręgiem.



- Geoplan transparentny - siatka 11 x 11

13,90 zł.

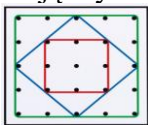
Geoplan z wysokiej jakości tworzywa. Wykonywanie ćwiczeń na geoplanie jest aktywną i lubianą przez uczniów formą nauki geometrii. Manipulacja gumką na kołeczkach geoplanu dostarcza uczniom praktycznej wiedzy w zakresie budowy, kształtu, własności i wzajemnych relacji pomiędzy poszczególnymi figurami geometrycznymi.



- Geoplan transparentny - siatka 5 x 5

8,90 zł.

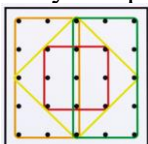
Pozwala na prezentację ćwiczeń z geoplanem z pomocą rzutnika, dzięki swej przezroczystości. Możesz demonstrować ćwiczenia całej klasie - uczniowie widzą co i jak mają wykonywać na swoich własnych geoplanach, bądź narysować w zeszytach.



- Karty do geoplanu - seria 1

39,90 zł.

Karty pracy przeznaczone są do ćwiczeń z geoplanem "siatka 5 x 5 cm" (kolorowy geoplan, przezroczysty geoplan przy czym użycie przezroczystego geoplanu umożliwia podłożenie karty do sprawdzenia przez porównanie.



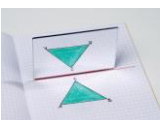
- Karty do geoplanu - seria 2

39,90 zł.



- Karty do geoplanu - seria 3

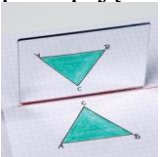
39,90 zł.



- Lusterko bezpieczne 10 x 7 cm - komplet 25 sztuk

73,00 zł.

Lusterko wykonane z bezpiecznego tworzywa pozwoli na przeprowadzanie interesujących ćwiczeń geometrycznych. Praktyczne doświadczanie symetrii i asymetrii ćwiczy dziecięcą percepcję wzrokową.



- Lusterko bezpieczne 10 x 15 cm - komplet 10 sztuk

49,00 zł.

Lusterko wykonane z bezpiecznego tworzywa pozwoli na przeprowadzanie interesujących ćwiczeń geometrycznych. Praktyczne doświadczanie symetrii i asymetrii ćwiczy dziecięcą percepcję wzrokową. 10 sztuk - wym. 10 x 15 cm.



- Lusterko bezpieczne 12 x 17 cm – jednostronne

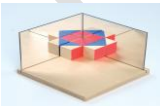
9,90 zł.

Duże lusterko wykonane z bezpiecznego tworzywa. Atrakcyjna pomoc dydaktyczna do badania zwierciadlanego odbicia i poznawania zasad symetrii.



- Lusterko bezpieczne 12 x 8,5 cm – jednostronne

5,90 zł.



- Lusterko narożne drewniane

35,00 zł.

Duże lusterko narożne zaopatrzone jest w drewnianą podstawę i dwa umieszczane w niej lusterka. Doskonale do zabawy i obserwacji wielokrotnionego odbicia lustrzanego.



- Lusterko narożne - 10 x 7 cm

8,90 zł.

Wykonane z bezpiecznego tworzywa małe lusterko narożne składa się z dwóch prostokątnych lusterek złączonych ze sobą po krótkim boku. Wymiar lusterka po rozłożeniu 20 x 7 cm.



- Lusterko z refleksem

15,00 zł.

Przeźroczysta powierzchnia tworzywa daje specyficznemu refleks i odbicie. Podczas rysowania lusterko pozwala uczniom rozumieć wiele zagadnień geometrycznych, tj. symetria. i przedstawianie figur.



- Model do kalkulacji liczby Pi

23,00 zł.

Komplet 20 ułamkowych części koła w dwóch kolorach. Elementy można ułożyć w przybliżony prostokąt i doświadczalnie obliczyć liczbę Pi.

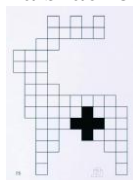
Zawartość: 20 elementów stanowiących $1/20$ koła o śr. 10 cm - tworzywo grub. 2 mm.



- Pentomino

19,90 zł.

Układanka, która może być wykorzystywana jako gra dla 2 osób. Łamigłówka dla jednej osoby: jedna z najciekawszych znanych łamigłówek geometrycznych. Można z niej ułożyć wiele ciekawych figur. Gra dla dwóch osób: gracze na zmianę układają na szachownicy. Wygrywa ten gracz, który tak położy swój kamień, że zablokuje ruch przeciwnika, lub położy na szachownicy ostatni z dwunastu kamieni.



- Pentomino - karty pracy 1

35,00 zł.

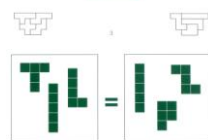
Zestaw kar z dwustronnymi drukowanymi zadaniami o rosnącym stopniu trudności. Rozwiązanie zadania z jednej strony pokazano na jej odwrocie. Karty podają, ile i które elementy pentomino należy wybrać do ułożenia zadania.



3 / 4 / 8 / 12 1 / 5 / 7 / 11

-Pentomino - karty pracy 2

35,00 zł.



- Pentomino - karty pracy 3

35,00 zł.



-Pentomino - karty pracy 4

35,00 zł.



- Pentomino - zestaw grupowy, 6 kompletów

89,00 zł.

Logiczna łamigłówka geometryczna wspiera kształci intuicję geometryczną, rozwija zdolność spostrzegania oraz ćwiczy percepcją wzrokową. Zapewnia naukę geometrii w formie atrakcyjnej, angażującej zabawy.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Szablon figur geometrycznych

17,00 zł.

Płyta z przezroczystego tworzywa z 5 figurami geometrycznymi w dwóch wielkościach. Kształty odpowiadają elementom występującym w klockach logicznych. Wykorzystanie szablonu ułatwia szybkie rysowanie figur i siatek brył.

Wymiar 16 x 21 cm - tworzywo o grubości 1 mm.



- Szablony do odkryć geometrycznych

33,00 zł.

Doskonałej jakości szablony geometryczne z interesującym konceptem. Każda z figur występuje na szablonie w pięciu rozmiarach. Odrysowując figury dzieci mogą je porównywać i eksperymentować z nimi, rozwijając swoją geometryczną intuicję.

Od 4 lat

Zawartość: 5 szablonów (koło, kwadrat, trójkąt, prostokąt, pięciokąt) - mocne, niełamliwe tworzywo - prostokątny szablon o wym. 11 x 18 cm.



- Tangram

23,00 zł.

Tradycyjna chińska układanka. Tysiące zagadek trzeba rozwiązać za pomocą tylko siedmiu klocków.



- Tangram - 4 komplety

13,00 zł.

Dodatkowy zestaw elementów tangramu - do samodzielnego użytku lub jako rozszerzenie zestawu klasowego (nr 150-5040). Układanie tangramów rozwija logiczne myślenie i kształtuje intuicję geometryczną. Układanka stanowi nieocenione uzupełnienie atrakcyjnych zajęć na lekcjach matematyki na każdym poziomie kształcenia, niezależnie od stosowanych podręczników i programów nauczania.

Zawartość: 4 kompletów tangramów (po 7 elementów każdy) - łącznie 28 elementów w 4 kolorach - wymiar kwadratu 10 x 10 cm - grubość tworzywa 2 mm.

Tangram to chińska gra logiczna znana od ok. 3000 lat. Tangram to w zasadzie kwadrat, który podzielono na 7 części (po chińsku "tan"):

- 2 duże trójkąty
- 1 średni trójkąt
- 2 małe trójkąty
- 1 mały kwadrat,
- 1 mały równoległobok.

Celem tej gry jest ułożenie większego obrazka lub figury według przygotowanego wzorca (widoczne zaledwie kontury) lub układanie z własnej wyobraźni. Podczas układania tangramu czym należy zachować wszystkie poniższe zasady:

- należy wykorzystać wszystkie elementy
- elementy muszą leżeć obok siebie, ale nie mogą na siebie nachodzić
- elementy można odwracać na drugą stronę.



- Tangram - karty zadaniowe w pudełku

49,00 zł.

Trwałe karty zawierają 50 wzorów do odtworzenia z pomocą elementów tangramu.

Na rewersie każdej karty w narożniku znajduje się pomniejszony wzór z podpowiedzią (widoczne linie podziału wzoru na poszczególne elementy tangramu).



- Tangram - komplet uczniowski, 1 szt.

7,90 zł.

Tradycyjna chińska łamigłówka logiczna rozwija logiczne myślenie i zdolność spostrzegania. Zapewnia naukę geometrii w formie atrakcyjnej, angażującej zabawy - wyrabiając intuicję geometryczną.

Układanka stanowi nieocenione uzupełnienie atrakcyjnych zajęć na lekcjach matematyki na każdym poziomie kształcenia, niezależnie od stosowanych podręczników i programów nauczania.

Tangram to chińska gra logiczna znana od ok. 3000 lat. Tangram to w zasadzie kwadrat, który podzielono na 7 części (po chińsku "tan"):

- 2 duże trójkąty
- 1 średni trójkąt
- 2 małe trójkąty
- 1 mały kwadrat,
- 1 mały równoległobok.

Celem tej gry jest ułożenie większego obrazka lub figury według przygotowanego wzorca (widoczne zaledwie kontury) lub układanie z własnej wyobraźni. Podczas układania tangramu czym należy zachować wszystkie poniższe zasady:

- należy wykorzystać wszystkie elementy
- elementy muszą leżeć obok siebie, ale nie mogą na siebie nachodzić
- elementy można odwracać na drugą stronę.

Za pomocą tangramu można ułożyć niezliczone obrazki z sylwetkami ludzi i zwierząt, przedmiotów i figur geometrycznych.

Zastosowanie

- porównywanie figur
- rozwijanie intuicji geometrycznej
- rozwiązywanie zadań logicznych
- doskonalenie percepcji wzrokowej i spostrzegania

Zawartość

- 1 komplet tangramu (7 elementów)
- elementy wykonane z trwałego, estetycznego tworzywa o grubości 0,3 cm
- wymiar boku kwadratu tangramu: 10 cm
- dostarczany w jednym z 4 kolorów: niebieskim, zielonym, czerwonym lub zielonym.



- Tangram - zestaw klasowy, 30 kompletów

159,00 zł.

Tradycyjna chińska łamigłówka logiczna dla całej klasy. Zapewnia naukę geometrii w formie atrakcyjnej, angażującej zabawy.



- Tangram magnetyczny - 3 kolory, 20 cm

95,00 zł.

Trzy komplety tangramu wykonane z mocnej folii magnetycznej. Stanowią idealną pomoc dydaktyczną dla nauczyciela do prowadzenia uczniów pracujących ze swoimi tangramami na stolikach.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

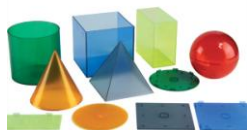
CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

GEOMETRIA PRZESTRZENNA:**- Bryły 10 cm - kolorowe pełne, 6 brył****67,00 zł.**

Duże bryły wykonane z pełnego tworzywa w sześciu kolorach. Do demonstracji podstawowych właściwości brył oraz porównywania ze sobą.

Zawartość: 6 brył o wys. 10 cm - każda bryła w innym kolorze - wykonane z mocnego tworzywa.

**- Bryły 10 cm - kolorowe przezroczyste z podstawami, 6 brył****57,00 zł.**

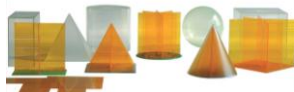
Duże bryły wykonane z mocnego tworzywa posiadają ruchome podstawy. Podstawowe kształty umożliwiają wprowadzenie dzieci w świat geometrii przestrzennej.

Zawartość: 6 brył o wys. 10 cm - każda bryła w innym kolorze - wykonane z mocnego tworzywa.

**- Bryły 10 cm - porównawcze otwarte, 6 brył****47,00 zł.**

Podstawowy zestaw brył do badania objętości i wyprowadzania wzoru na objętość. Łatwo można wykazać, że stosunek objętości stożka do walca i sześcianu do ostrosłupa prawidłowego czworokątnego wynosi 1:3. Bryły nie posiadają podstaw i można łatwo je napełniać wodą lub kaszą.

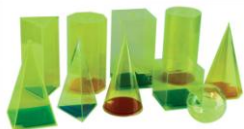
Zawartość: 6 brył o wys. 10 cm - wykonane z mocnego tworzywa.

**- Bryły 10 cm - z wyznaczanymi płaszczyznami, 6 sztuk****175,00 zł.**

Komplet brył z dodatkowymi podstawami i płytkami. Płytki można mocować w podstawach brył tak, aby wyznaczać różne płaszczyzny w ich wnętrzu. Przezroczystość brył umożliwia obserwację wyznaczonych płaszczyzn z różnych stron.

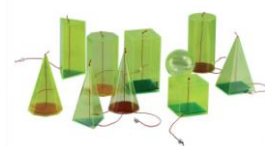
Zawartość: 6 brył z przezroczystego tworzywa (wys. 10 cm) - 5 podstaw z wypustkami - płytki

do wyznaczania płaszczyzn - wszystkie elementy wykonane z mocnego tworzywa.

**- Bryły 15 cm - przezroczyste z podstawami, 10 brył****185,00 zł.**

Wysokie bryły wykonane z przezroczystego zielonkawego tworzywa posiadają kolorowe ruchome podstawy. Nauczyciel może zademonstrować podstawowe własności brył, wprowadzić pojęcia związane z ich budową a także dokonać porównania objętości. Do brył można nasypać kaszy lub nalać wody, gdyż podstawy można wyjąć. Stosunek podstawy do wysokości wynosi zawsze 1:2.

Zawartość: 10 brył o wys. 15 cm - wyjmowane podstawy - wykonane z mocnego tworzywa.

**- Bryły 15 cm - przezroczyste z ruchomymi osiami, 10 brył****275,00 zł.**

Bryły o rozmiarach i kształtach identycznych z zestawem brył otwieranych. Na wierzchołku lub w środkowym punkcie górnej podstawy bryły zamocowany jest sznurek, który przeprowadzony jest wewnątrz bryły. Dzięki nacięciom w dolnej podstawie sznurek jest ruchomy i może być ustawiany do pokazania wysokości bryły lub wzdłuż ściany. Stosunek podstawy do wysokości wynosi zawsze 1:2.

Zawartość: 10 brył o wys. 15 cm - wewnątrz brył zamocowane ruchome sznurki - wykonane z mocnego tworzywa.



- Bryły geometryczne składane - 8 brył i 8 siatek

159,00 zł.

Zestaw demonstruje w praktyczny sposób pojęcia takie jak: powierzchnia, objętość, symetria i obwód. Do dyspozycji uczniów 8 brył wykonanych z przezroczystego tworzywa z wyjmowalną podstawą. Każda bryła posiada swoją siatkę wykonaną z kolorowego tworzywa (kolorystyka zgodna z naszymi dużymi pełnymi bryłami (nr 155-1210). Siatkę po złożeniu można umieścić w środku bryły, efekt czego doskonale widać poprzez przezroczyste ściany brył.



- Bryły pełne 10 cm - 17 brył

209,00 zł.

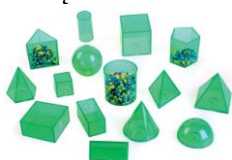
Zestaw 17 brył z kolorowego tworzywa, wysokość 10 cm.



- Bryły porównawcze 10 cm - 17 brył

185,00 zł.

Zestaw do uczniowskich ćwiczeń w badaniu zależności pomiędzy kształtem, wielkością i objętością najważniejszych brył geometrycznych. Każda bryła posiada ruchomą podstawę, którą można łatwo wyjąć dzięki ruchomym krążkom.



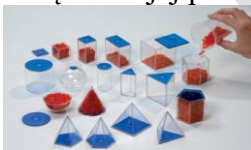
- Bryły porównawcze 6 cm - 15 brył

69,00 zł.

Zestaw pozwala zademonstrować zależności pomiędzy kształtem, wielkością i objętością najważniejszych brył geometrycznych. Każda bryła posiada ruchomą podstawę w zielonym kolorze, którą łatwo można wyjąć dzięki ruchomym krążkom o wielkości palca. Użycie odmiennego koloru dodatkowo akcentuje kształt podstawy bryły lub jej brak (kula).

Bryły są względem siebie proporcjonalne, np. duży sześcian pomieści zawartość 4 prostopadłościów o podstawie kwadratu. Możliwość "otwierania" brył pozwala na różnorodne zastosowanie w czasie lekcji. Wzajemne relacje objętości można zauważyć w drodze aktywnych doświadczeń uczniowskich - bryły można napełniać kaszą lub wodą. Dzięki temu pojęcie "objętość" stanie się uczniom bliska i zrozumiała, a takie praktyczne ćwiczenia mogą być punktem wyjścia do analizy wzorów na objętość.

Dzięki swojej przezroczystości dobrze widoczne są również krawędzie brył (szkielet).



-Bryły porównawcze 6 cm - 17 brył

89,00 zł.

Zestaw do uczniowskich ćwiczeń w badaniu zależności pomiędzy kształtem, wielkością i objętością najważniejszych brył geometrycznych. Każda bryła posiada ruchomą podstawę, którą można łatwo wyjąć dzięki ruchomym krążkom.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



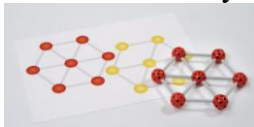
- Bryły porównawcze 6 cm - komplet 15 brył kolorowych

69,00 zł.

Atrakcyjny zestaw brył do ćwiczeń uczniowskich. Figury wykonane są z estetycznego, przezroczystego tworzywa. Przezroczystość brył daje uczniom dobry wgląd w budowę bryły (ściany, krawędzie). Każdą bryłę można otworzyć, dzięki ruchomej podstawie. Daje to możliwość przeprowadzenia różnorodnych doświadczeń przez uczniów.

Bryły możemy napełniać kaszą lub wodą. Wspaniały wstęp do wprowadzenia "suchych" wzorów na objętość. Bryły można wykorzystać również do ćwiczeń w obliczaniu pola powierzchni, w tym także do "odrysowywania" z bryły ich siatek.

Zawartość: 14 brył z przezroczystego tworzywa - wyjmowane podstawy - wys. 6 cm.



-Budujemy szkielety brył - karty pracy 1

57,00 zł.

Karty pracy przedstawiają modele zbudowane za pomocą kuleczek i patyczków z pomocy dydaktycznej "Budujemy szkielety brył".



-Budujemy szkielety brył - karty pracy 2

57,00 zł.



- Duże bryły pełne – 10 szt. z tworzywa

115,00 zł.

Duże kolorowe bryły wprowadzają dzieci w świat brył przestrzennych oraz pozwalają na poznanie ich właściwości. Wszystkie bryły mają wspólny wymiar - 7,6 cm, co pozwala na doświadczenie lub demonstrację wzajemnych relacji pomiędzy powierzchnią, objętością, kształtem, formą i wielkością.



- Duże bryły + bryły składane

239,00 zł.

Ekonomiczny komplet dwóch naszych pomocy dydaktycznych. Zestaw zawiera zarówno "Duże bryły geometryczne" jak i "Bryły geometryczne składane".



- Geoblocks - 330 drewnianych graniastosłupów

290,00 zł.

Geoblocks, to komplet graniastosłupów czworokątnych i trójkątnych w 25 różnych kształtach. Wielkość klocków jest różna - najmniejszy sześciąt ma bok o długości 1 cm, a największą bryłą jest prostopadłościan o wymiarze 4 x 4 x 8 cm. Klocki wykonane są z solidnego, twardego drewna bukowego, co gwarantuje trwałość produktu, nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Przy pomocy tego zestawu nauczyciel może przeprowadzić wiele zajęć dydaktycznych, w których dzieci w sposób aktywny i poprzez manipulację konkretnym materiałem wejdą w świat geometrii. Klocki można wykorzystać do budowania, porównywania, sortowania, szukania części ułamkowych, obliczania pola powierzchni i objętości, rysowania siatek i wielu, wielu innych.

Zawartość: 330 klocków z drewna buk.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

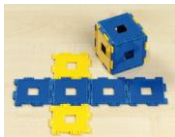
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Klocki przestrzenne Geo - zestaw klasowy

375,00 zł.

System klocków geometrycznych GEO to marzenie każdego nauczyciela matematyki.

W zestawie znajdziemy elementy w formie siedmiu różnych figur geometrycznych o długości boków 7 - 10 cm. Klocki łączymy ze sobą w prosty sposób na kliknięcie, a złączenie jest ruchome jak zawias (kąt obrotu do 270 stopni). Każda figura posiada otwór, co ułatwia rozkładanie, a także umożliwia odrysowywanie. Za pomocą klocków uczniowie mogą zbudować większość najważniejszych brył przestrzennych. Po rozłożeniu bryły można sprawdzić, jak wygląda jej siatka. System Geo oferuje 7 różnych kształtów. Każdy klocek posiada otwór - z jednej strony ułatwia to składanie i rozkładanie, a z drugiej dodatkowo podkreśla kształt figury. Bezpieczne i trwałe.

- 28 trójkątów równobocznych
- 14 trójkątów prostokątnych równoramiennych
- 28 trójkątów równoramiennych
- 84 kwadraty
- 28 prostokątów
- 8 pięciokątów
- 8 sześciokątów
- łącznie 198 elementów w 4 kolorach
- zamykane pudełko.



- Model krzywych stożkowych - 30 cm

149,00 zł.

Model stożka z wyznaczonymi czterema charakterystycznymi krzywymi stożkowymi jakimi są: okrąg, elipsa, parabola i hiperbola. Przez środek bryły poprowadzona jest wewnętrzna ścianka (przecinająca jej wysokość). Płytki wyznaczające cztery krzywe stożkowe wsuwane są luźno tą ściankę, którą umieszczamy w środku przez wyjmowaną podstawę stożka. Pozwala to umieścić w bryle dowolną ilość krzywych.

Wysokość bryły 30 cm - wykonana z mocnego tworzywa.



- Sześciiany kolorowe

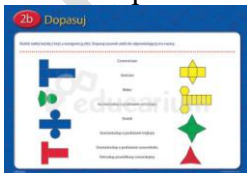
89,00 zł.

Te fantastyczne klocki wprowadzają dzieci w kreatywny świat budowania i pobudzają ich fantazję oraz kształtują umiejętności motoryczne. Dzieci uczą się sekwencji i układania wzorów, mogą służyć do przeliczania. Idealne do pracy na panelach świetlnych LED.

Wymiar klocka: 4 x 4 cm

Zawartość:

- 36 klocków (9 zielonych, 9 żółtych, 9 czerwonych i 9 niebieskich) zapakowane w plastikowe pudełko.



- ZESTAW - Bryły geometryczne z kartami zadaniowymi

189,00 zł.

Promocyjny zestaw do ćwiczeń z geometrią przestrzenną. Zawiera: 1x Bryły składane z siatkami oraz 1x Karty zadaniowe do brył składanych.

O bryłach geometrycznych

Zestaw demonstruje w praktyczny sposób pojęcia takie jak: powierzchnia, objętość, symetria i obwód. Do dyspozycji uczniów 8 brył wykonanych z przezroczystego tworzywa z wyjmowaną podstawą. Każda bryła posiada swoją siatkę wykonaną z kolorowego tworzywa. Siatkę po złożeniu można umieścić w środku bryły, efekt czego doskonale widać poprzez przezroczyste ściany bryły. Bryły można ponadto napełniać wodą lub materiałem sypkim (tj. ryż lub kasza)

w celu porównywania objętości figur.

Ceny z VAT

O kartach zadaniowych

Kolorowe karty zawierają instruktaże i fotograficzne do przeprowadzenia 38 ćwiczeń z wykorzystaniem brył składanych. Zadania poruszają wiele zagadnień, tj.: nazywanie brył, siatki brył, symetria, pole powierzchni, obwód, objętość, formuła Eulera, opisywanie i porównywanie figur 2D i brył 3D. Każda karta jest dwustronna, można po niej pisać flamastrem suchościeralnym podczas rozwiązywania zadań. Wszystkie odpowiedzi można sprawdzić na karcie kontrolnej.

LICZBY UJEMNE I KOSTKI:



- Duża kostka w kostce - kropki 1-6

5,90 zł.

Duży wariant naszej popularnej kostki w kostce. Podwójna kostka - podwójne możliwości. Oryginalne kostki można wykorzystać do wielu ciekawych gier dydaktycznych - do działań arytmetycznych i nauki rachunku prawdopodobieństwa (przewidywanie wyników i wyliczenia statystyczne).

Zewnętrzna kostka wykonana z przezroczystego tworzywa w 5 żywych kolorach, z nadrukiem kropek 1-6 w kolorze białym. Natomiast wewnątrz ukrywa się mała, biała kostka z nadrukiem kropek 1-6 w kolorze czarnym.

Zawartość: 1 kostka sześcienna przezroczysta o boku 3 cm - wewnątrz zamknięta druga mniejsza kostka - obydwie kostki z kropkami 1-6 - kolory losowe.



- Kostka w kostce - cyfry 0-9

2,90 zł.

Podwójna kostka - podwójne możliwości. Oryginalne kostki można wykorzystać do wielu ciekawych gier dydaktycznych - do działań arytmetycznych i nauki rachunku prawdopodobieństwa (przewidywanie wyników i wyliczenia statystyczne).

Zewnętrzna kostka wykonana z przezroczystego tworzywa w 5 żywych kolorach, z nadrukiem cyfr 0-9 w kolorze białym. Natomiast wewnątrz ukrywa się mała, biała kostka z nadrukiem cyfr 0-9 w kolorze czarnym.

Zawartość: 1 kostka (kolor losowy).



-Kostka w kostce - kropki 1-6

1,70 zł.

Podwójna kostka - podwójne możliwości. Oryginalne kostki można wykorzystać do wielu ciekawych gier dydaktycznych - do działań arytmetycznych i nauki rachunku prawdopodobieństwa (przewidywanie wyników i wyliczenia statystyczne).



- Linijka arytmetyczna -15/+15 z klockami

23,00 zł.

Doskonała pomoc dydaktyczna do pierwszych ćwiczeń na liczbach ujemnych. Pośrodku linijki znajduje się wyżłobienie, w którym można umieszczać załączone klocki jednostkowe lub liczby w kolorach.. W dolnej części zamieszczono kolorystyczne oznaczenie liczb dodatnich (niebieskie) i ujemne (czerwone). Napisy w języku nie powinny "przeszkadzać" uczniom w tych klasach.

Zawartość: 1 linijka z przezroczystego tworzywa (31 x 3 cm) - 30 klocków niebieskich - 30 klocków czerwonych - klocki wykonane z przezroczystego tworzywa (bok 1 cm) - pomoc można wykorzystać do demonstracji na rzutniku pisma.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

- Oś liczbowa od -20 do +20 samoprzylepna - 35 sztuk

35,00 zł.

- Oś liczbowa od -20 do +20 samoprzylepna - 1 sztuka

2,90 zł.

- Oś liczbowa 1-120 samoprzylepna - 35 sztuk

39,00 zł.

GRY I UKŁADANKI MATEMATYCZNE:

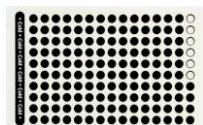


- Domino - dopełnianie do 100

59,00 zł.

Oryginalne domino ćwiczy umiejętność dopełniania do 100. Zadaniem dziecka jest dopasować kolejne kamienie domina tak, aby liczby na dwóch sąsiednich kwadratach (białym i niebieskim) były zawsze sumą 100. Układanie domina może rozgrywane w grupie 2-6 osób lub układane przez jedno dziecko samodzielnie. Liczby dobrano tak, że domino zawsze układa się w pętlę (element samokontroli).

- Najwyższy pies



- Mówiące kropki - 450 szt.

26,00 zł.

Samoprzylepne kropki pozwolą nauczycielom stworzyć własne testy i fiszki na dowolny temat: matematyka, przyroda, ortografia, czytanie ze zrozumieniem, a także zadania dla przedszkolaków. Wystarczy nakleić przy odpowiedziach "poprawne" lub "niepoprawne" kropki.



- Mówiący pisak

49,00 zł.

Mówiący pisak rozpoznaje "poprawne" i "niepoprawne" kropki, co sygnalizuje światłem (zielonym lub czerwonym) i zabawnymi dźwiękami. Aby możliwa była cicha praca ucznia, pisak pozwala wyłączyć funkcje dźwiękowe i pozostawić tylko zapalanie się lampki. Działa na 2 baterie AAA (nie są dołączone).



- Puzzle matematyczne – dodawanie i odejmowanie do 100

69,00 zł.

Pamięciowe liczenie w formie układania atrakcyjnych puzzli. Do zastosowania w pracy indywidualnej lub grupowej, a także samodzielnych ćwiczeń w domu. W zestawie znajdują się trzy różne układanki, a każda obejmuje planszę z odpowiedziami oraz elementy puzzli z zadaniem. Dzieci wybierają element puzzla, rozwiązują podane działanie i szukają jego wynik na planszy, przykrywając w ten sposób planszę tafelkami puzzli. Prawidłowo rozwiązane zadania dają w efekcie interesujący obrazek - swoistą nagrodę dla układającego! Dzięki takiemu elementowi samokontroli dzieci mogą pracować samodzielnie. Poszczególne układanki prezentują rosnący poziom trudności, stąd też mogą być układane przez dzieci w różnym wieku.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

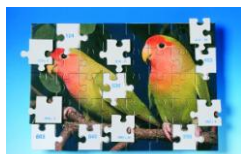
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

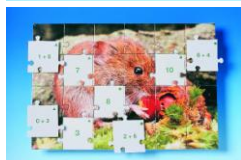
CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Puzzle matematyczne - dodawanie w zakresie 1000

69,00 zł.



- Puzzle matematyczne - dodawanie w zakresie 20

69,00 zł.



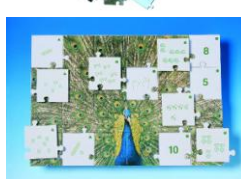
- Puzzle matematyczne - dzielenie do 100

69,00 zł.



- Puzzle matematyczne - dzielenie w zakresie 1000

69,00 zł.



- Puzzle matematyczne - liczenie w zakresie 12

69,00 zł.



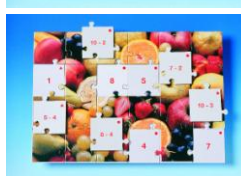
- Puzzle matematyczne - mnożenie do 100

69,00 zł.



-Puzzle matematyczne - odejmowanie w zakresie 1000

69,00 zł.



- Puzzle matematyczne - odejmowanie w zakresie 20

69,00 zł.



- Trening matematyczny - dodawanie do 25

99,00 zł.

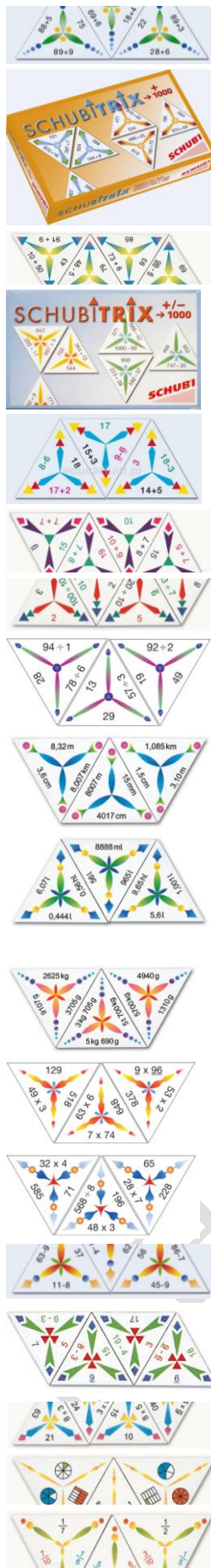
Doskonały zestaw kart , który pozwala ćwiczyć dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie Wykonane z tworzywa karty drukowane są dwustronnie: z jednej strony zadanie, a na rewersie odpowiedź. Stąd też idealnie nadają się do pracy w parach: jedno dziecko trzyma kartę stroną z zadaniem w kierunku drugiego dziecka, a poprawność udzielonej odpowiedzi może od razu zweryfikować.



- Układanka Schubitrix – czas

63,00 zł.

SCHUBITRIX jest oryginalna w formie układanką, w której obowiązują reguły podobne do gry w domino. Elementy układanki są jednak trójkątne - na każdym z boków zapisane są zadania lub odpowiedzi. Zadaniem dzieci jest takie ułożenie trójkątów, aby dopasować odpowiedzi do zadań i to w taki sposób, aby wszystkie stykające się elementy pasowały do siebie wzdłuż każdego boku. Powstała figura umożliwia szybką samokontrolę poprawności wykonania wszystkich zadań.



- Układanka Schubitrix - Dodawanie do 100 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Dodawanie do 1000 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Dodawanie i odejmowanie do 100 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Dodawanie i odejmowanie do 1000 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Dodawanie i odejmowanie do 20 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Dodawanie w zakresie 20 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Dzielenie do 100 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Dzielenie do 1000 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - miary długości 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - miary objętości 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - miary powierzchni 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - miary wagowe 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Mnożenie do 1000 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Mnożenie i dzielenie do 1000 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Odejmowanie do 100 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Odejmowanie w zakresie 20 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Tabliczka mnożenia do 100 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Ułamki 1 63,00 zł.
- Układanka Schubitrix - Ułamki 2 63,00 zł.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

W ofercie przedstawione są tylko przykłady pomocy dydaktycznych.
Oferta na inne pomoce w następnych plikach.
Nasza oferta jest o wiele szersza.
Zapraszamy także na naszą stronę:
[**www.bismw.com.pl**](http://www.bismw.com.pl)

W większości asortyment przedstawiony w tej ofercie jest importowany – oferta na niego obowiązuje do wyczerpania zapasów magazynowych.

Ceny zaznaczone kolorem różowym są cenami promocyjnymi fabrycznymi.
Promocja obowiązuje do ukazania się nowego cennika.

W ofercie przedstawione są ceny jednostkowe z podatkiem VAT.
Transport gratis na terenie Warszawy i okolic.
(Reszta kraju – koszt dostawy ustalany jest indywidualnie)

***Uwaga! Oglądane na monitorze barwy mogą się istotnie różnić od rzeczywistych w zależności od indywidualnych ustawień monitora. Barwy wzorników proszę traktować jedynie orientacyjnie.**

Niniejsza prezentacja ma na celu przybliżenie Państwu oferowanych przez nas produktów. Nie stanowi ona jednak oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a ma jedynie charakter informacyjny. Ceny podane w ofercie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu prawa polskiego.

UWAGA:

Cennik ważny od 01 kwietnia 2021 r.

- Przy każdym zamówieniu prosimy o weryfikację cen.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za korzystanie z nieaktualnych cenników

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
 ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**
Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323
www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl
CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277
www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie



www.bismw.com.pl

KOMPLEKSOWE ZAOPATRZENIE W:

- POMOCY DYDAKTYCZNE,
- MEBLE SZKOLNE,
- MEBLE PRZEDSZKOLNE.
- SPRZĘT SPORTOWY,
- I.....

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl