

# OFERTA – POMOCE DLA KLAS MŁODSZYCH WAGI I MIARY, ZEGAR I CZAS, ZIEMIA I KOSMOS

## SPIS TREŚCI:

STRONA 2 - WAGI I MIARY  
STRONA 7 - ZEGAR I CZAS  
STRONA 11 - ZIEMIA I KOSMOS  
STRONA 15 - EDUKACJA KOSMICZNA



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



**Ceny w ofercie zawierają podatek VAT**



# WAGI I MIARY

## ZEGAR, I CZAS, ZIEMIA I KOSMOS

### Wagi i miary:



#### - Klinometr tradycyjny

Tradycyjny przyrząd do mierzenia kątów pionowych przez celowanie. Pomiar pozwala wyznaczyć wysokość większych obiektów.

79,00 zł.



#### - Komplet 6 pojemników do badania objętości

Wypełnij sześć przezroczystych pojemników o różnych kształtach wodą lub kaszą, aby doświadczyć związku pomiędzy objętością, pojemnością, masą i kształtem. Zbiorniczki posiadają pojemność od 0,25 litra do 1,0 litra:

109,00 zł.

- sześcian o pojemności 1,0 litra
- sześcian o pojemności 0,5 litra
- walec o pojemności 1,0 litra
- walec o pojemności 0,5 litra
- graniastosłup o podstawie trójkąta o pojemności 0,5 litra
- graniastosłup o podstawie trójkąta o pojemności 0,25 litra



#### - Komplet naczyń do mierzenia objętości

Solidny i uniwersalny zestaw do różnorodnych ćwiczeń edukacyjnych. Naczynia oznaczone zarówno miarami w układzie metrycznym (litr, ml), jak i układzie imperialnym (uncja, kwarta, galon). Dodatkowo na miarkach kubkowych naniesiono ułamkową część (1 kubek to 236 ml). Zawartość: 5 butelek z nakrętkami (4 l, 2 l, 1 l, 500 ml, 250 ml) - 3 zlewki (1000 ml, 500 ml, 250 ml) - 5 kubków z uchwytem (1 cup = 236 ml oraz 1/2, 1/3, 1/4 i 1/8 tej miary z oznaczeniem w mililitrach) - 6 łyżeczek (15 ml, 7,5 ml, 5 ml, 2,5 ml, 1,25 ml, 0,62 ml) - wszystkie naczynia z mocnego przezroczystego tworzywa

139,00 zł.



#### - Komplet zlewek o różnych pojemnościach

Niezwykle ekonomiczny zestaw pięciu pojemników o pojemnościach: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml oraz 1 litr. Każda zlewka posiada dziobki z trzech stron oraz dokładną podziałkę, co umożliwia dokładne dozowanie płynów.

29,00 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Zlewki miarowe - podziałka niebieska – 6 sztuk

49,00 zł.

Niezwykle ekonomiczny zestaw sześciu pojemników o pojemnościach: 10 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml - mocny polipropylen (do 135 st. C) - praktyczne wylewy - podziałka niebieska nadrukowana.



### - Menzurki pomiarowe - 7 sztuk.

99,00 zł.

Wykonane z trwałego polipropylenu menzurki są doskonałym przyrządem mierniczym. Każda menzurka mieści inną objętość i posługuje się innym przedziałem skali mililitrowej. Teraz w łatwy sposób uczniowie dokonają pomiaru objętości różnych naczyń, tj. kubka, szklanki, pojemnika o nieregularnych kształtach.



### - Koło do odmierzania odległości

89,00 zł.

Doskonały przyrząd do odmierzania długich odległości. Wodząc kołem po mierzonym odcinku uczniowie słyszą kliknięcia, które sygnalizuje pełen obrót koła (1 metr). Podziałka centymetrowa.



### - Koło do odmierzania odległości z licznikiem

145,00 zł.

Doskonały przyrząd do odmierzania długich odległości. Koło zaopatrzone w gumową oponę, która gwarantuje dokładność pomiaru. Uchwyt koła jest regulowany i można go dopasować do wzrostu ucznia lub nauczyciela. Wygodna rączka zapewnia komfort mierzenia nawet na dużej odległości. Koło wydaje charakterystyczne kliknięcie po przekroczeniu każdego metra, stąd też zliczenie kliknięć daje wynik pomiaru. Wbudowany licznik daje pomiar równoległy, dający pewność wyniku mierzenia.



### - Metr pomiarowy – sztywny

49,00 zł.

Sztywny liniał z wyraźną podziałką co 1, 5 i 10 cm. Wykonany z mocnego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych krawędziach.



### - Metr sześcienny do demonstracji

75,00 zł.

Zestaw dydaktyczny pozwala obrazowo zademonstrować pojęcie jednego metra sześciennego.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Miara zwijana 10 m

29,90 zł.

Łatwa do zwinięcia miara z dwustronną podziałką: centymetry i metry z jednej strony, a cale i stopy z drugiej. Solidnie wykonana starczy na długie lata mierzenia.



### - Miara zwijana 30 m

45,00 zł.

Łatwa do zwinięcia miara z dwustronną podziałką: centymetry i metry z jednej strony, a cale i stopy z drugiej. Solidnie wykonana starczy na długie lata mierzenia.



### - Miarka uczniowska - 1 m

8,90 zł.

Mocna, nylowana miarka z podziałką centymetrową i decymetrową. Dostarczana na sztuki.



### - Odważniki - komplet A - łącznie 1 kg, 12 sztuk

189,00 zł.

Komplet odważników do użycia na każdej wadze, idealne do ważenia na wagach metalowych. W komplecie zarówno odważniki żeliwne do ważenia cięższych przedmiotów, jak i odważniki mosiężne do dokładniejszych pomiarów. Odważniki posiadają wyraźnie oznaczony ciężar. Zawartość: całkowity ciężar 1 kg - odważniki żeliwne: 1x 500g, 1x 200g, 2x 100g - odważniki mosiężne: 1x 50g, 1x 20g, 2x 10g, 1 x 5g, 2 x 2g, 1x 1g - odważniki dostarczane w podstawie z solidnego drewna



### - Odważniki - komplet B - łącznie 2 kg, 13 sztuk

239,00 zł.

Komplet odważników do użycia na każdej wadze, idealne do ważenia na wagach metalowych. W komplecie zarówno odważniki żeliwne do ważenia cięższych przedmiotów, jak i odważniki mosiężne do dokładniejszych pomiarów. Odważniki posiadają wyraźnie oznaczony ciężar. Zawartość: całkowity ciężar 2 kg - odważniki żeliwne: 1x 1000g, 1x 500g, 1x 200g, 2x 100g - odważniki mosiężne: 1x 50g, 1x 20g, 2x 10g, 1 x 5g, 2 x 2g, 1x 1g - odważniki dostarczane w podstawie z solidnego drewna



### - Odważniki - komplet D - łącznie 5 kg, 15 sztuk

399,00 zł.

Komplet odważników do użycia na każdej wadze, idealne do ważenia na wagach metalowych. W komplecie zarówno odważniki żeliwne do ważenia cięższych przedmiotów, jak i odważniki mosiężne do dokładniejszych pomiarów. Odważniki posiadają wyraźnie oznaczony ciężar. Zawartość: całkowity ciężar 5 kg - odważniki żeliwne: 1x 2000g, 2x 1000g, 1x 500g, 1x 200g, 2x 100g - odważniki mosiężne: 1x 50g, 1x 20g, 2x 10g, 1 x 5g, 2 x 2g, 1x 1g - odważniki dostarczane w podstawie z solidnego drewna



### - Odważniki 1- 5- 10- 20 gramowe, 76 sztuk

75,00 zł.

Odważniki o różnym ciężarze do wykorzystania na dowolnej wadze. Każdy odważnik oznaczony jest w widoczny sposób wartością ciężaru.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



**- Odważniki mosiężne 1-2-5-10-20-50-gramowe, 11 sztuk**

**43,00 zł.**

Estetyczne odważniki wykonane z odlewu mosiężnego do zastosowania na dowolnej wadze.  
Zawartość: 11 odważników mosiężnych: 2x 1g - 2x 2g - 2x 5g - 1x 10g - 2x 20g - 1x 50g



**- Zestaw dużych odważników (4 sztuki 100-200-500)**

**89,00 zł.**

Solidne odważniki o wyższej wadze umożliwiają ważenie cięższych przedmiotów. Ciężar odważników wyraźnie oznaczony. Wykonane z odlewu żeliwnego.

- 4 sztuki: 1 x 500 g, 2 x 200 g, 1 x 100 g



**- Suwmiarka duża (od 1 mm do 30 cm)**

**49,00 zł.**

Solidnie wykonana suwmiarka szkolna pozwala zmierzyć większość przedmiotów w zakresie od 1 mm do 30 cm, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz



**- Teodolit szkolny**

**219,00 zł.**

Lekki, wytrzymały teodolit to idealny przyrząd do zabrania w teren. Wysuwane nóżki, wskaźnik poziomowania zapewniający dobre ustawienie, skala o dokładności 1 stopnia.



**- Układanka Schubitrix - miary powierzchni**

**63,00 zł.**

Dwie układanki uczą symboli określania miar powierzchni i ich zamiany. Pierwsze domino omawia: m<sup>2</sup>, cm<sup>2</sup>, mm<sup>2</sup> - natomiast druga: km<sup>2</sup>, ha, a, m<sup>2</sup>, cm<sup>2</sup>, mm<sup>2</sup>



**- Waga kuchenna cyfrowa - 5 kg**

**89,00 zł.**

Prosta w obsłudze waga zaznajamia dzieci z odczytaniem wagi wskazanej na cyfrowym wyświetlaczu. Dzieci uczą się zatem ważenia bez wykorzystania odważników. Dołączona miska pozwala ważyć materiały sypkie lub płynne. Maksymalny pomiar do 5 kg (dokładność 1 g)  
- platforma wagi o śr. 13 cm - miska o śr 20 cm  
Nie zawiera jabłek.



**- Waga metalowa - do 2 kg**

**319,00 zł.**

Tradycyjna waga sklepowa już nigdzie niespotykana. W klasie może być jednak bardzo przydatną i atrakcyjną pomocą dydaktyczną. Dwie płaskie ruchome w szale doskonale ukazują istotę ważenia. Wagę można wykorzystać do porównywania ciężaru dwóch przedmiotów lub do ustalania masy danego przedmiotu za pomocą odważników. Za pomocą wagi nauczyciel może wprowadzić uczniów w pojęcie równań i niewiadomych, gdyż manipulowanie odważnikami ułatwia zrozumienie tego trudnego czasem zagadnienia.

Metalowa solidna waga według wzoru Berangera - wymiar 14 x 17 x 40 cm - dokładność +/- 1g  
- maks. nośność 2 kg - waga dostarczana bez odważników

**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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



**- Waga metalowa - do 5 kg**

**399,00 zł.**

Tradycyjna waga sklepowa już nigdzie niespotykana. W klasie może być jednak bardzo przydatną i atrakcyjną pomocą dydaktyczną. Dwie płaskie ruchomy w szale doskonale ukazują istotę ważenia. Wagę można wykorzystać do porównywania ciężaru dwóch przedmiotów lub do ustalania masy danego przedmiotu za pomocą odważników. Za pomocą wagi nauczyciel może wprowadzić uczniów w pojęcie równań i niewiadomych, gdyż manipulowanie odważnikami ułatwia zrozumienie tego trudnego czasem zagadnienia.

Metalowa solidna waga według wzoru Berangera - wymiar 14 x 17 x 40 cm - dokładność +/- 2,5 g - maks. nośność 5 kg - waga dostarczana bez odważników



**- Waga sprężynowa - 25 kg**

**189,00 zł.**

Solidna waga z metalowym korpusem. Dostarczana z dwoma hakami ze stali nierdzewnej (do zawieszenia wagi, do zawieszenia ważonych przedmiotów - o wadze do 25 kg).



**- Waga sprężynowa z siłomierzem - 2 kg (20 N)**

**19,90 zł.**

Połączenie wagi sprężynowej z siłomierzem. Dzięki zastosowaniu przedłużonego trzpienia możemy nie tylko ważyć przedmioty, lecz także badać siłę podczas pchania lub ciągnięcia. Każda waga występuje w swoim kolorze i posiada podwójną podziałkę - w gramach i skali Newtona. Duża tulejka z przezroczystego tworzywa umożliwia pisanie po niej flamastrem suchościeralnym.

1 przyrząd czerwony: waga sprężynowa do 2 kg - siłomierz do 20 N

Waga sprężynowa jest przyrządem pomiarowym służącym do pomiaru ciężaru. Jej działanie opiera się na zjawisku wydłużenia sprężyny, które jest wprost proporcjonalne do przyłożonej siły. Waga sprężynowa waży ciężar ciała, a nie jego masę. Zakres pomiarowy oraz dokładność pomiaru wagi sprężynowej zależą od charakterystyki sprężynki.



**- Waga sprężynowa z siłomierzem - 250 g (2,5 N)**

**19,90 zł.**



**- Waga sprężynowa z siłomierzem - 5 kg (50 N)**

**19,90 zł.**



**- Waga szalkowa ze zbiornikami 1,0-litrowymi**

**99,00 zł.**

Duża waga szalkowa do ważenia materiałów sypkich, płynnych lub stałych. Na dwóch ramionach wagi zawieszamy duże litrowe szalki. Mocowanie i zdejmowanie zbiorniczków jest bardzo proste, dzięki czemu łatwo przeprowadzić zaplanowane doświadczenia a po ich zakończeniu umyć wagę.

Waga jest bardzo czuła - wbudowany stabilizator rejestruje nawet zmiany 1 gramowe.

Wykonana z trwałego i estetycznego tworzywa starczy na wiele lat dziecięcych doświadczeń w szkole lub domu.

Dostarczana z podstawowym zestawem sześciokątnych odważników. W sprzedaży dostępne są większe komplety odważników



- Waga ze zbiornikami 0,5-litrowymi

65,00 zł.



- Waga ze zbiornikami 1,0-litrowymi

85,00 zł.

Waga do pierwszych doświadczeń w ważeniu materiałów sypkich, płynnych lub stałych. Wyposażona w dwa przezroczyste zbiorniczki. Zbiorniczki można zdejmować w łatwy sposób, przelewanie (lub przesypywanie) ułatwiają specjalne dziubki. Podziałka umożliwia łatwy odczyt poziomu wypełnienia zbiorniczków.

Waga jest bardzo czuła - wbudowany stabilizator rejestruje nawet zmiany 1 gramowe. Wykonana z trwałego i estetycznego tworzywa starczy na wiele lat dziecięcych doświadczeń. Dostarczana bez odważników (widocznych na zdjęciu).



- Waga ze zbiornikami 1,0 litrowymi i 25 odważnikami

155,00 zł.

Praktyczna waga umożliwia ważenie materiałów sypkich, płynnych lub stałych do 1 litra. Wyposażona w dwa przezroczyste zbiorniczki. Zbiorniczki można zdejmować w łatwy sposób, przelewanie (lub przesypywanie) ułatwiają specjalne dziubki.



- Waga ze zbiornikami 1,0 litrowymi i 25 odważnikami  
kolory losowe

169,00 zł.

Praktyczna waga umożliwia ważenie materiałów sypkich, płynnych lub stałych do 1 litra. Wyposażona w dwa przezroczyste zbiorniczki. Zbiorniczki można zdejmować w łatwy sposób, przelewanie (lub przesypywanie) ułatwiają specjalne dziubki. Wykonana z trwałego i estetycznego tworzywa starczy na wiele lat dziecięcych doświadczeń w szkole lub domu. Do wagi dołączone są odważniki widoczne na zdjęciu.

- waga
- 11 odważników metalowych (2x1g, 2x2 g, 2x5 g, 2x10 g, 2x20 g, 1x50 g)
- 14 odważników z tworzywa (8x5 g, 4x10 g, 2x20 g)



- Waga szalkowa z przesuwnikiem

165,00 zł.

Waga pozwala zademonstrować zaawansowane techniki pomiarowe dzięki zastosowaniu 10-gramowego przesuwника dźwigniowego (technika równoważenia jak w wagach dźwigniowych przy wykorzystaniu równoważenia momentów sił). Waga ma nośność do 2 kg, a czułość pomiaru wynosi 0,5 g. Wykonana z mocnego polistyrenu odpornego na uderzenia. Dostarczana z kompletem odważników miedzianych (3x 10g, 2x 20g, 2x 50g) - wym. wagi 83 x 38 x 32 cm

### Zegar i czas:



- Bingo zegarowe małe – zestaw klasowy

69,00 zł.

Cała klasa powtarza odczytywanie czasu w emocjonującej zabawie. Na planszach uczniów znajduje się po dziewięć tarcz zegarowych, wskazujących różne godziny. Nauczyciel posiada natomiast karty z zapisem cyfrowym czasu. Nauczyciel wyczytuje godzinę ze swojego kartonika. Dziecko, które ma pasującą do wywołanego czasu tarczę zegarową na swojej planszy i zgłosi się jako pierwsze, otrzymuje żeton. Wygra gracz, który jako pierwszy zakryje trzy pola planszy w rzędzie.

Zawartość:

- 36 plansz (wym. 16,5 x 23 cm),
- 48 kartoników "wywoławczych" z figurami (wym. 5,5 x 5,5 cm),
- 324 kartonowe żetony,
- instrukcja.



### - Domino zegarowe - po południu

69,00 zł.

Zadaniem dzieci jest ułożyć wszystkie kartoniki domina w szereg. Można zacząć od dowolnego kartonika: z lewej strony zapis czasu, a z prawej tarcza zegarowa. Należy znaleźć takie dwa kartoniki, na których przedstawiona będzie ta sama godzina.

11.45



### - Domino zegarowe - przed południem

69,00 zł.

Zadaniem dzieci jest ułożyć wszystkie kartoniki domina w szereg. Można zacząć od dowolnego kartonika: z lewej strony zapis czasu, a z prawej tarcza zegarowa. Należy znaleźć takie dwa kartoniki, na których przedstawiona będzie ta sama godzina.



### - Klepsydra piaskowa - 1 minuta

55,00 zł.

Pokaźnych rozmiarów klepsydra z przezroczystymi ściankami unaocznia zasadę działania tego przyrządu. W czasie eksperymentu dzieci mogą zrozumieć, ile znaczy jedna minuta. Klepsydrę można wykorzystać w czasie zabaw i ćwiczeń, które wymagają ograniczenia czasu na konkretne działanie. Dziecko widzi znikający piasek i może oszacować, ile jeszcze mu czasu zostało na reakcję czy odpowiedź.

Wymiary:

- Wysokość 16 cm,
- średnica podstawy 7 cm



### - Duża klepsydra 16 cm - 5 minut – niebieska

55,00 zł.

### - Duża klepsydra 16 cm – 3 minuty – żółta

55,00 zł.

### - Duża klepsydra 16 cm – 30 sekund – czerwona

55,00 zł.

- Wysokość 16 cm,
- średnica podstawy 7 cm



### - Magnetyczny zegar demonstracyjny

125,90 zł.

Duży zegar z tworzywa sztucznego o średnicy 41 cm Cztery mocne wbudowane magnesy pozwalają przymocować zegar do tablicy

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Magnetyczny zestaw do nauki czasu

91,00 zł.

Magnetyczne elementy posłużą nam do zbudowania ogromnej tarczy zegarowej w klasie. Wszyscy uczniowie będą dobrze widzieć modelowane ćwiczenia i aktywnie w nich uczestniczyć. W centrum zegara znajdują się wskazówki z zintegrowanym systemem kół zębatach. Wokół wskazówek rozmieszczamy krążki z numerami. W czasie ćwiczeń możemy wybrane krążki zdejmować, a w ich miejsce wpisywać cyfry rzymskie lub słowa.

Od 5 lat

Zawartość: magnetyczne wskazówki z systemem kół zębatach (z tworzywa) - wskazówka minutowa o dł. 28 cm i szer. 6 cm - 12 krążków z liczbami 1-12 (z pianki) - instrukcja



### - Mo odkrywa czas - historyjki obrazkowe

79,00 zł.

Dzieci odkrywają czas razem ze swoim rówieśnikiem Mo. Kolorowe obrazki przedstawiają przebieg jednego dnia Mo na podstawie 19 historyjek. Serie obrazków obejmują tematykę, tj. pobudka, mycie zębów, śniadanie, pakowanie tornistra, droga do szkoły itp. aż do wieczornej lektury przed snem.



### - Stoper klasowy - 1 sztuka

29,00 zł.

Praktyczny i łatwy do zastosowania stoper znajdzie wiele zastosowań w klasie i domu. Można nim mierzyć czas do różnych obliczeń i eksperymentów. Jest on nieoceniony do zarządzania czasem podczas wyznaczonych zadań, klasówki, oceny płynności czytania. Stoper można ustawić na stoliku (podstawa załączona) lub zawiesić na sznurku (bezpieczny sznurek). Stoper jest bardzo łatwy w obsłudze, posiada dodatkową funkcję głosowego oznaczania upływu kolejnych 60 sekund.



### - Stoper klasowy - 6 sztuk w pudełku

149,00 zł.



### - Uczniowska tarcza zegarowa 13 cm

17,90 zł.

Tarcza uczniowska wyposażona w system kół zębatach i podpórkę. Koła zębata zapewniają synchroniczny ruch wskazówek tarczy.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



**- Tarcza zegarowa z systemem kół zębatych  
- ćwiczeniowa 10 cm**

13,90 zł.

Tarcza zegarowa wyposażona jest w system kół zębatych, dzięki czemu automatycznie zachowuje relację minut i godzin w trakcie ćwiczeń. Dwa kolory wskazówek zgodne są z podziałką tarczy na godziny (kolor czerwony) i minuty (kolor granatowy), co znacznie ułatwia naukę odczytu czasu.



**- Tarcza zegarowa z systemem kół zębatych  
- demonstracyjna 34 cm**

95,00 zł.

Tarcza zegarowa wyposażona jest w system kół zębatych, dzięki czemu automatycznie zachowuje relację minut i godzin w trakcie demonstracji. Dwa kolory wskazówek zgodne są z podziałką tarczy na godziny (kolor czerwony) i minuty (kolor granatowy), co znacznie ułatwia naukę odczytu czasu. Podobny kod kolorystyczny mają także tarcze zegarowe dla uczniów. Tarczę można wykorzystać również w pracy indywidualnej z jednym dzieckiem lub grupą dzieci, np. w domu.



**- Tarcza zegarowa z systemem kół zębatych –  
zestaw klasowy 24+1**

299,00 zł.

Praktyczny zestaw umożliwi atrakcyjne ćwiczenia w odczycie i mierzeniu czasu z całą klasą. Wszystkie tarcze mają wbudowany system kół zębatych, dzięki czemu automatycznie zachowane są relacje minut i godzin w trakcie ćwiczeń. Dwa kolory wskazówek zgodne są z podziałką tarczy na godziny (kolor czerwony) i minuty (kolor granatowy), co znacznie ułatwia naukę odczytu czasu.



**- 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.



**- Zegar - mata podłogowa z kostkami**

175,00 zł.

Kinestetyczne utrwalanie odczytywania i zapisywania czasu, a także wyliczania jego upływu. Duża winylowa mata posiada ruchome wskazówki: godzinową i minutową. Rzucając kostką dzieci mogą wykonywać różnorodne ćwiczenia. Kilka poleceń podają karty zadaniowe

**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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)

**Ziemia i kosmos:****- Duży kompas - 10 cm****35,90 zł.**

Wysokiej jakości duży kompas ze sznureczkiem. Na tarczy zaznaczonych jest osiem kierunków, a na obrzeżach pełna 360-stopniowa skala. Średnica 10 cm.

**- Dzieci – mapa świata puzzle**

Uproszczona mapa pokazuje dzieciom świat poprzez pryzmat kontynentów i dzieci tam zamieszkujących. Układając elementy dzieci poznają charakterystyczne zabytki, florę i faunę.

Wiek: od 3 lat

Zawartość: drewniana podstawa (wym. 42 x 33,5 x 1,5 cm) - 21 elementów z lakierowanej sklejki

**- Flagi Państw- puzzle****39,00 zł.**

Układanka polega na przyporządkowaniu flagi danego państwa jego nazwie. Wybrane kraje reprezentują wszystkie kontynenty i są według nich pogrupowane. Unikalne nacięcia umożliwiają pracę ucznia i kontrolę poprawności. Puzzle wykonane są z grubej, lakierowanej tektury.

**- Forma 3D – wody i lądy****29,00 zł.**

Geografia w działaniu! Dzięki formie dzieci mogą stworzyć własną, przestrzenną mapę, aby szybciej zrozumieć pojęcia geograficzne. Wystarczy rozrobić masę solną, napęlić nią formę, wetknąć wykałaczki i zostawić do wyschnięcia. Gotową mapę dzieci mogą pomalować farbami i przykleić etykiety do wykałaczek. Pojęcia takie jak: wyspa, ocean, góry, półwysep, rzeka, wulkan, dolina, płaskowyż zapadną w pamięci na dłużej. Kolorowa karta kontrolna ułatwi samodzielną pracę. Od 4 lat Zawartość: forma z mocnego tworzywa (wym. 20 x 26 cm, wys. 5 cm) - karta kontrolna - instrukcja z etykietami do kserowania.

**- Globus biały do zapisu 28 cm – kontury****159,00 zł.**

Biały globus pozwala na wielokrotny zapis mazakiem suchościeralnym. Nanoszenie nazw geometrycznych, państw lub rysowanie siatki geograficznej przygotowują uczniów do właściwego korzystania z globusów właściwych i map.

Średnica 30 cm - tylko kontury państw

**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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Globus gwiezdny

119,00 zł.

Atrakcyjny globus z rzutem głównych gwiazdozbiorów i gwiazd, tak jak występują one na niebie widziane z naszej planety - śr 15 cm



### - Gwiazdozbiory – puzzle

28,00 zł.

Wewnątrz koła znajdujemy gwieździste niebo widziane z północnej półkuli naszego globu. Niektóre gwiazdy można obserwować tylko w określonych porach roku, dlatego koło podzielone jest na 12 części zgodnie z nazwami miesięcy. Na obrzeżach puzzli ukazane są ilustracje i nazwy najbardziej znanych gwiazdozbiorów.

Wymiar 36,5 x 28,5 cm - 70 elementów - wszystkie informacje w języku polskim



### - Jakie to flagi? - gra mini

17,00 zł.

W czasie emocjonującej zabawy dzieci poznają państwa, uczą się nazw ich stolic i rozpoznają flagi narodowe. Zamieszczone na kartach dodatkowe informacje o powierzchni, liczbie ludności dają okazję do porównywania państw. Karty wskazują także, na jakim kontynencie znajduje się dane państwo.

Od 7 lat

Liczba graczy: 2-4

Zawartość: 55 kart informacyjnych (6 x 9 cm) - 55 krążków z nazwami państw (śr. 2,5 cm)

- klepsydra - żetony – instrukcja



### - Kolekcja minerałów

74,00 zł.

Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości umożliwiają wybór aktualnie potrzebnych zestawów. Doskonale uzupełnienie lekcji, zachęca dzieci do poszukiwania dalszych informacji. Każda kolekcja dostarczana jest w poręcznym pudełeczku z przegródkami, łącznie w tłumaczonym spisie nazw.



### - Kolekcja skamieniałości

74,00 zł.

Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości umożliwiają wybór aktualnie potrzebnych zestawów. Doskonale uzupełnienie lekcji, zachęca dzieci do poszukiwania dalszych informacji. Każda kolekcja dostarczana jest w poręcznym pudełeczku z przegródkami, łącznie w tłumaczonym spisie nazw.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Kolekcja skał magmowych

74,00 zł.

Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości umożliwiają wybór aktualnie potrzebnych zestawów. Doskonale uzupełnienie lekcji, zachęca dzieci do poszukiwania dalszych informacji. Każda kolekcja dostarczana jest w poręcznym pudełeczku z przegródkami, łącznie w tłumaczonym spisie nazw.



### - Kolekcja skał metamorficznych

74,00 zł.



### - Kolekcja skał osadowych

74,00 zł.



### - Kompas do map

16,90 zł.

Przydatny do wycieczek w teren i czytania mapy.

- śr. kompasu 5,5 cm
- obudowa 9 x 6,5 cm
- przezroczysty dół z liniami



### - Konturowa mapa Świata i Europy – płytka

Mapa konturowa świata i Europy do ćwiczeń w rysowaniu rzek, podpisywaniu krajów, stolic (oznaczone kropką), itp. Zapis kredkami akwarelowymi można zetrzeć na mokro.



### - Krzywomierz (kartometr)

27,00 zł.

Mały przyrząd do pomiaru obwodu, linii krzywych i praktycznie wszystkich nieregularnych przedmiotów. Możliwy do 99 cm z tolerancją błędą wynoszącą 5%. Idealny do pracy z mapą.



### - Magnetyczny globus z wykrywaczem pola

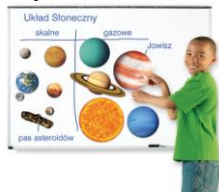
135,00 zł.

Model Ziemi zawiera wewnątrz silny magnes, który tworzy niewidoczne pole magnetyczne na powierzchni (podobnie jak to jest w rzeczywistości). Globus ukazuje czytelne kontury kontynentów. W komplecie znajduje się także magnetyczny wykrywacz pola magnetycznego, który jest rodzajem trójwymiarowego kompasu. Specjalny uchwyt umożliwia obracanie się owalnego magnesu. Dzięki temu dzieci mogą doświadczyć, że pole magnetyczne ma także swoją wysokość i głębokość, będąc de facto zjawiskiem sferycznym a nie płaskim. Dzieci przykładają magnetyczny wykrywacz pola w różne miejsca globusa, badając zmiany położenia

kompasu i poznając rozłożenie ziemskiego pola magnetycznego. Trójwymiarowy kompas można wykorzystać do wielu innych doświadczeń magnetycznych jako zwykły kompas.

Od 5 lat

Zawartość: gumowy model Ziemi (śr. 10 cm) - magnetyczny wykrywacz pola magnetycznego (wym. 12,5 x 4 cm) – instrukcja



### - Magnetyczny Układ Słoneczny

109,00 zł.

Magnetyczne planety o realistycznie ukazanym wyglądzie możemy aranżować na tablicy magnetycznej. Dzieci uczą się w aktywnej zabawie położenia planet naszego układu oraz proporcje ich wielkości. Rozmieszczone na tablicy elementy można podpisywać i uzupełniać dowolnymi informacjami.

Od 5 lat

Zawartość: 12 elementów z folii magnetycznej - Słońce o śr 25 cm – instrukcja



### - Magnetyt duży

20,00 zł.

Okaz naturalnej rudy żelaza - wielkość orzecha włoskiego



### - Polska na mapie - ćwiczenia z geografii

32,00 zł.

Zestaw kart pracy dla uczniów szkoły podstawowej, zawierający ćwiczenia sprawdzające orientację na mapie Polski. Testy umożliwiają kontrolę umiejętności umiejscawiania jezior, gór, rzek, parków narodowych oraz miast na mapie. Temat został ujęty w sposób kompleksowy, dzięki czemu z łatwością można sprawdzić a zarazem rozwijać wiedzę topograficzno-geograficzną ucznia.



### - Skąły i minerały

239,00 zł.

Wyselekcjonowany zestaw 50 skał i minerałów pozwala zapoznać się z najważniejszymi przedstawicielami każdego typoszeregu. Doskonale sprawdzi się w na wszystkich zajęciach przyrodniczo-geograficznych w klasie podstawowej i ponadpodstawowej. Każdy okaz oznaczony jest kodem, aby odszukać jego nazwę w dołączonym wykazie. Atutem zestawu jest możliwość zaprezentowania skały twardości 1-8 w ramach tej kolekcji.

Zawartość: 50 okazów o wym. 2,5 cm - 7 minerałów skałotwórczych - 7 skał magmowych - 8 skał metamorficznych - 8 skał osadowych - 14 rud metali i niemetalu - 6 kamieni szlachetnych – solidne kartonowe pudełko



### - Układ słoneczny – puzzle

39,90 zł.

Puzzle zapoznają dzieci z budową Układu Słonecznego w formie atrakcyjnej układanki. Na obrzeżach puzzli zamieszczone są dodatkowe informacje, tj. obwód planet i ich odległość od Słońca.



**- Układ Słoneczny i gwiazdozbiory - model ruchomy**

**199,00 zł.**

Model ukazuje Słońce i 8 planet w ruchu. Słońce jest podświetlane, a prezentacji towarzyszy nagranie w języku francuskim. Działa na baterie (nie są dołączone).



**- Ziemia - model przekrojowy z pianki**

**79,00 zł.**

Pokaż głębokie warstwy naszej planety z pomocą tego unikalnego modelu z trwałej, estetycznej pianki. Zewnętrzna powłoka modelu obrazuje wody i lądy - dzieci nie tylko widzą zielone i niebieskie barwy, lecz mogą też poczuć pod palcami wypukłości lądów. Jaki niezwykły "globus", który można wziąć do ręki i ... przepołowić. Teraz dzieci oglądają wnętrze Ziemi - jakie znane warstwy, temperatury i odległość.

**Edukacja kosmiczna:**



**- Ameryka Północna – plansza dydaktyczna**

**39,90 zł.**



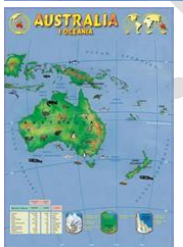
**- Mapa fizyczna - Ameryka Północna 160x120  
skala 1:7 000 000**

**229,00 zł.**



**- Ameryka Południowa – plansza dydaktyczna**

**39,90 zł.**



**- Australia – plansza dydaktyczna**

**39,90 zł.**



**- Azja – plansza dydaktyczna**

**39,90 zł.**



- Azja – mapa fizyczna 160x120 skala 1:8 600 000

229,00 zł.



- Europa - mapa kontrolna

29,00 zł.



- Europa – puzzle mapa fizyczna

39,90 zł.



- Europa – puzzle mapa polityczna

39,90 zł.



- Globus szorstki - wody i lądy

315,00 zł.

Globus prezentuje dziecku kulistość Ziemi oraz fakt, iż powierzchnia składa się z lądów i wód. Powierzchnie lądów pokryte są warstwą szorstką (piasek), powierzchnie wód są gładkie. Umieszczoną na stojaku kulę globusa można wziąć do ręki.



- Mapa konturowa świata 160 x 120 cm  
skala 1:25 000 000

219,00 zł.



- Kontynenty świata 3D

219,00 zł.

Mapa z wytłoczoną rzeźbą terenu zarówno kontynentów, jak i dna oceanicznego. Uczniowie poznają rowy i grzbiety oceaniczne, góry, kontynentalne stoki i szelfy, a także wyspy. Wykonana z tworzywa - wym. 99 x 66 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)

**W ofercie przedstawione są tylko przykłady pomocy dydaktycznych.**  
**Oferta na inne pomoce w następujących 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)  
**CEZAS Warszawa** **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277  
[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)

## Biuro i Szkoła - Meble, Wyposażenie



### KOMPLEKSOWE ZAOPATRZENIE W:

- POMOCE 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)