***5/4***

***Wyposażenie pracowni matematycznej do szkoły w Baranowie i w Bożej Woli***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  Komplet magnetycznych przyrządów tablicowych (linijka, ekierki, kątomierz, cyrkiel) | 1 zestaw | Komplet 6 magnetycznych przyrządów tablicowych wykonanych z trwałego i estetycznego tworzywa sztucznego. Zawiera: linijkę o długości 100 cm, ekierkę 60 stopni  60cm, ekierkę 45 stopni  60cm, kątomierz 180 stopni 50cm, cyrkiel z przyssawkami, wskaźnik o długości 100 cm |
| 2 | Zestaw plansz dydaktycznych | 1 szt. | W zestawie znajdują się takie tablice: Działania arytmetyczne, Prawa działań, Rzymski system zapisu liczb, Zbiory liczbowe, Porównywanie ułamków zwykłych, Działania na ułamkach zwykłych, Ułamki dziesiętne, Mnożenie i dzielenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000..., Działania pisemne na ułamkach dziesiętnych, Liczby całkowite, Działania na liczbach całkowitych, Potęgi, Pierwiastki, Procenty, Jednostki masy, Kalendarz i czas, Droga, prędkość czas, Zestaw do tworzenia liczb w dziesiątkowym systemie pozycyjnym, Zestaw do tworzenia ułamków dziesiętnych, Zestaw do tworzenia liczb w systemie rzymskim |
| 3 | Szafka na podręczną biblioteczkę matematyczną | 1 szt. | Wykonany z płyty laminowanej 18mm. Oklejonej obrzeżem PCV 2mm. Wymiary 80x146x38, zamykana na klucz |
| 4 | Pakiet matematyka – (gimnazjum – k lasy 1 – 3, program multimedialny) | 1 pakiet | Pakiet do nauki matematyki w klasach 1-3 |
| 5 | Multimedialny program do nauk i geometrii – geogebra | (bezpłatne), |   |
| 6 | Pakiet do nauk i rachunku prawdopodobieństwa | 1 pakiet | Pakiet zawiera elementy wykorzystywane tradycyjnie do przeprowadzania doświadczeń i zadań z rachunku prawdopodobieństwa, w tym model Binostat, czyli Deskę Galtona, przeznaczone do demonstracji zagadnień z zakresu rachunku prawdopodobieństwa, w tym m.in. próby losowe / rozkład losowy, rozkład dwumianowy. |
| 7 | Kalkulatory proste dla uczniów | 1 zestaw - 31 szt. | 8 pozycyjny wyświetlacz, podwójne zasilani, obliczanie procentu, pierwiastkowanie, pamięć obliczeń, zmiana znaku, plastikowe klawisze |
| 8 | Szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów | 1 zestaw | Zawartość: 7 szkieletów z metalu lakierowanego proszkowo - wys. brył 30 cm - kłębek wełny - odważnik 50 g |
| 9 | Modele brył obrotowych | 1 zestaw | Zestaw brył zawiera: walec z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością, walec z płaszczyznami, stożek z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością, stożek z płaszczyznami, kula z płaszczyznami i przekątnymi, kula z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością. Wysokość brył około 15 cm (zależy od kształtu bryły), wykonane z plastiku. |
| 10 | Zbiory zadań | 1 zestaw 4/5 szt. | Zbiór zadań dla kółek matematycznych w szkole podstawowej |
| 11 | Ciekawa literatura pomocnicza do nauk i matematyk i | 1 zestaw | a) „Matemadziarstwo, czyli krzyżówki i nie tylko” Staszkiewicz Renata, Staszkiewicz Dariusz 2 szt., b) „Gawędy matematyczne na każdy dzień miesiąca” M.Szurek, Wyd. BTC, 2 szt., c)„Bryłki dla każdego. Spróbuj i Ty!” Pawlikowski Piotr 1 szt., d)Gabinet matematycznych zagadek” Stewart Ian 1 szt. e) „Matematyka w zabawach i grach w szkol podstawowej” E. Krejcova 2 szt. |
| 12 | Czasopisma matematyczne | 1 zastaw | Świat matematyki – dwumiesięcznik/prenumerata na rok1 egz. , Delta wyd. Uniwersytet Warszawski – miesięcznik /prenumerata na rok1 egz |
| 13 | Biała tablica metalowa | 1 szt. | Tablica szkolna biała, suchościeralna, magnetyczna w ramie aluminiowej, wymiary po rozłożeniu (S x H)1700 x 1000 mm. |
| 14 | Zestaw modeli brył rozkładanych z siatkami  | 1 zestaw | Komplet zawiera dwie siatki, wykonane z giętkiej folii (kolor może różnić się od widocznych na zdjęciu).Wysokość: 15 cm. |