



Katalog wyposażenia szkolnych pracowni matematycznych

Wyposażenie szkolnej pracowni matematycznej – szkoła podstawowa

Rodzaj wydatku

Sprzęty stałe

biała tablica metalowa

biała tablica z naniesioną siecią kwadratową

komputer

drukarka ze skanerem

rzutnik

komplet magnetycznych przyrządów tablicowych (linijka, ekierki, kątomierz, cyrkiel)

zestaw plansz dydaktycznych

szafka na podręczną biblioteczkę matematyczną

Programy multimedialne

pakiet MATEMATYKA – SZKOŁA PODSTAWOWA (klasy 4 – 6)

| | |
|--|--|
| Zestawy do przeprowadzania doświadczeń/ eksperymentów/ obserwacji | magnetyczne jabłka – ułamki |
| | magnetyczne pizze – ułamki |
| | zestaw do pomiarów masy, temperatury, długości (do pracy w grupach) |
| | zestaw do kształtowania pojęć związanych z czasem |
| | taśmy miernicze |
| | termometry |
| Pomoce dydaktyczne (modele/ zbiory zadań, literatura matematyczna itp.) | magnetyczna oś liczbowa |
| | szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów |
| | zestaw modeli brył rozkładanych z siatkami |
| | biblioteczka matematyczna: zbiory zadań, literatura pomocnicza do nauki matematyki, czasopisma |
| Wyposażenie szkolnej pracowni matematycznej – gimnazjum | |
| Rodzaj wydatku | |
| Sprzęty stałe | biała tablica metalowa |

| | |
|---|---|
| | biała tablica z naniesionym układem współrzędnych i siecią kwadratową |
| | komputer |
| | drukarka ze skanerem |
| | rzutnik |
| | komplet magnetycznych przyrządów tablicowych (linijka, ekierki, kątomierz, cyrkiel) |
| | zestaw plansz dydaktycznych |
| | szafka na podręczną biblioteczkę matematyczną |
| Programy multimedialne | pakiet MATEMATYKA – GIMNAZJUM – klasy 1-3 |
| | program do nauki geometrii |
| Zestawy do przeprowadzania doświadczeń/ eksperymentów/ obserwacji | pakiet do nauki rachunku prawdopodobieństwa |
| Pomoce dydaktyczne (modele/zbiory zadań, literatura matematyczna itp.) | kalkulatory proste dla uczniów (35 szt.) |

| | |
|--|--|
| | szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów |
| | zastaw modeli brył rozkładanych z siatkami |
| | zestaw do porównywania objętości |
| | modele brył obrotowych |
| | przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych |
| | biblioteczka matematyczna: zbiory zadań, literatura pomocnicza do nauki matematyki, czasopisma |
| Wyposażenie szkolnej pracowni matematycznej – szkoła ponadgimnazjalna | |
| Rodzaj wydatku | |
| Wyposażenie w tradycyjne pomoce i środki poglądowe w nauczaniu matematyki | duża tablica kredowa |
| | duża, biała tablica z nakładką magnetyczną z naniesionym układem współrzędnych i siecią kwadratową |

| | |
|--|--|
| | modele brył: graniastosłupów, ostrosłupów, brył obrotowych |
| | przybory tablicowe (cyrkiel, ekierka, linijka, kątomierz) |
| | plansze, tablice i wykresy itp. |
| | kalkulatory |
| | szafka z podręczną biblioteczką (zbiory zadań, podręczniki, tablice matematyczne, literatura matematyczna) |
| Wyposażenie medialne pracowni matematycznej | komputer multimedialny wraz z oprogramowaniem, kartą muzyczną i siecią |
| | instalacja lokalnej sieci komputerowej z dostępem do Internetu |
| | projektor multimedialny (rzutnik) |

| | |
|------------------------------|---|
| | wizualizer cyfrowy |
| | ekran |
| | rolety do zaciemniania pracowni |
| Wyposażenie dodatkowe | system do przeprowadzania testów |
| | interaktywne urządzenia przenośne – tablety |
| | tablica kopiująca |