



**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)

<b>Zestawy do przeprowadzania doświadczeń/ eksperymentów/ obserwacji</b>	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
<b>Pomoce dydaktyczne (modele/ zbiory zadań, literatura matematyczna itp.)</b>	magnetyczna oś liczbowa
	szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów
	zestaw modeli brył rozkładanych z siatkami
	biblioteczka matematyczna: zbiory zadań, literatura pomocnicza do nauki matematyki, czasopisma
<b>Wyposażenie szkolnej pracowni matematycznej – gimnazjum</b>	
<b>Rodzaj wydatku</b>	
<b>Sprzęty stałe</b>	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
<b>Programy multimedialne</b>	pakiet MATEMATYKA – GIMNAZJUM – klasy 1-3
	program do nauki geometrii
<b>Zestawy do przeprowadzania doświadczeń/ eksperymentów/ obserwacji</b>	pakiet do nauki rachunku prawdopodobieństwa
<b>Pomoce dydaktyczne (modele/zbiory zadań, literatura matematyczna itp.)</b>	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
<b>Wyposażenie szkolnej pracowni matematycznej – szkoła ponadgimnazjalna</b>	
<b>Rodzaj wydatku</b>	
<b>Wyposażenie w tradycyjne pomoce i środki poglądowe w nauczaniu matematyki</b>	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)
<b>Wyposażenie medialne pracowni matematycznej</b>	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
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	system do przeprowadzania testów
	interaktywne urządzenia przenośne – tablety
	tablica kopiująca