



Część XVI: Pracownia matematyczna dla technikum w ZST wLipnie

L.p.	Nazwa	Ilość szt/ opakowa ń	SPECYFIKACJA
1.	duża tablica kredowa	1	Tablica rozkładana kredowa zielona z powierzchnią o właściwościach magnetycznych. Wymiar 340 x 100 cm, po zamknięciu skrzydeł 170 x 100 cm. Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym.
2.	duża biała tablica z nakładką magnetyczną z naniesionym układem współrzędnych i siecią kwadratową	1	Tablica tryptyk, suchościerna, biała o powierzchni magnetycznej. Wymiar 340 x 100 cm, po zamknięciu skrzydeł 170 x 100 cm. Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym. Tył tablicy wzmocniony blachą ocynkowaną, aby zapewnić jej stabilność, chroniąc przed wilgocią oraz wyginaniem. Wyposażona jest w półkę na niezbędne przybory. Układ współrzędnych - nakładka tablicowa magnetyczna suchościerna, rozmiar gabarytowy planszy: 80 cm x 96 cm, formatowo wpisuje się w skrzydło tradycyjnego szkolnego tryptyku. Na odwrocie zaopatrzona jest w cztery taśmy magnetyczne o szerokości 4 cm.
3.	modele brył : graniastosłupów, ostrosłupów, brył obrotowych (Zestaw)	1	Zestaw brył geometrycznych wykonanych z przezroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami i przekątnymi., wysokość brył ok. 20cm. W skład zestawu wchodzi: graniastosłup prawidłowy o podstawie kwadratu graniastosłup prawidłowy o podstawie sześciokąta graniastosłup prawidłowy o podstawie trójkąta ostrosłup prawidłowy o podstawie sześciokąta ostrosłup prawidłowy o podstawie czworokąta ostrosłup prawidłowy o podstawie trójkąta walec, stożek, kula
4.	cyrkiel (przybór tablicowy)	1	Cyrkiel jest przeznaczony do tablic typu białego (suchościerna)
5.	Ekierka (przybór tablicowy)	1	Ekierka równoramienna 90-45-45 (60 cm) lub ekierka różnoboczna 30-60-90 (60 cm) przeznaczona do tablicy typu białego (suchościerna)
6.	linijka (przybór tablicowy)	1	Linijka 100cm przeznaczona do tablicy typu białego (suchościerna)
7.	kątomierz (przybór tablicowy)	1	Przyrząd wykonany z twardego tworzywa PVC. Skala naniesiona metodą sitodruku. Uchwyt jest wykonany z plastiku. Przeznaczona do tablicy typu białego (suchościerna).
8.	plansze matematyczne (różne)	1	Plansze dydaktyczne o wymiarach 70cm x 100cm, papier kredowy o gramaturze 250 g. Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszki Tematyka plansz: Funkcja liniowa Własności funkcji liniowej Wzory skróconego mnożenia Procent Potęgowanie i pierwiastkowanie Czworokąty Trójkąty Pola i objętości figur przestrzennych Graniastosłupy Ostrosłupy Bryły obrotowe Rodzaje kątów płaskich Twierdzenie Pitagorasa Funkcja kwadratowa Funkcja wykładnicza i logarytmiczna Funkcja i jej własności Podstawowe symbole matematyczne Zbiory - pojęcia i definicje Funkcje trygonometryczne Własności funkcji trygonometrycznych Współrzędne punktu

