

**Eksperyment – najlepsza droga do wiedzy II**

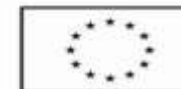
**Specyfikacja techniczna**

**Zadanie nr 2 – dostawa wyposażenia dla pracowni matematycznej**

Lp.	Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Ilość sztuk
1.	Tablica suchościeralna magnetyczna	Biała, jednoczęściowa tablica suchościeralna; Powłoka akrylowo-poliestrowa; Przygotowana do zawieszenia; Wysokość 1 m; Szerokość 1,6-2 m Waga max 25 kg	3
2.	Cyrkiel tablicowy	Wykonany z drzewa lub twardego tworzywa sztucznego; Jedno ramię z uchwytem na pisak lub kredę (regulacja); Drugie ramię z wymienną przystawką zakończoną przyssawką gumową;	2
3.	Tablica z przyborami magnetycznymi	W skład zestawu wchodzi: Cyrkiel, liniań 1m, ekierka prostokątna, ekierka równoramienna, kątomierz, tablica do umieszczenia przyrządów;	2
4.	Plansza z kratką czysta	Plansza dydaktyczna; Przeznaczona do pisania po niej pisakami suchościeralnymi; Powierzchnia laminowana; Przygotowana do zawieszenia; Rozmiar w zakresie 100-130 cm x 150-180 cm (umożliwiający prezentację dla całej klasy)	2
5.	Nakładka tablicowa z prostokątnym układem współrzędnych	Przeznaczona na tablice magnetyczne; Suchościeralna; Wysokość: ~1m Szerokość: ~80 cm	2
6.	Marker do tablic suchościeralnych kolorowy	Zestaw co najmniej 4 kolorowych markerów suchościeralnych	10

**Eksperyment – najlepsza droga do wiedzy II**

7.	Marker do tablic suchościeralnych czarny	Zestaw czarnych markerów suchościeralnych.	10
8.	Zestaw brył – wielościany	Wykonane z tworzywa sztucznego; Wysokość ~20 cm; Zestaw wielościanów prawidłowych;	2
9.	Zestaw brył obrotowych	Bryły z tworzywa sztucznego; Wysokość ~20 cm; Bryły posiadają zaznaczone wysokości, przekątne i płaszczyzny; Co najmniej 6 brył;	2
10.	Zestaw brył geometrycznych	W skład zestawu wchodzi kule i półkule. 1 kula i 1 półkula z twardego, białego tworzywa sztucznego – przeznaczone do pisania markerami suchościeralnymi; Reszta brył z tworzywa przezroczystego, zaznaczony przekrój, promień, płaszczyzna.	2
11.	Zestaw brył geometrycznych z siatkami	Bryły z tworzywa sztucznego; Przeznaczone do napełniania płynem lub materiałem sypkim; Do brył dołączone kolorowe siatki; Co najmniej 6 brył;	2
12.	Zestaw brył przezroczystych	Ruchoma oś brył z mocnego tworzywa; Bryły z przezroczystego tworzywa sztucznego; Wysokość ~15 cm; Co najmniej 8 brył;	2
13.	Zestaw przyborów matematycznych	Przybornik kreślarski w skład którego wchodzi: Linijka; ekierka prostokątna, ekierka równoramienna, kątomierz; Przybory wykonane z tworzywa sztucznego;	16
14.	Kalkulator	<b>Kalkulator standardowy</b> <u>Wyświetlacz:</u> 15 i 10+2 znaków w linii, dwuwierszowy, 31 x 96 pkt LCD <u>Informacje dodatkowe:</u> 252 funkcje, ułamki zwykłe (naturalnie zapisywane), wynik z pierwiastkiem, pierwiastek kwadratowy, sześcienny oraz dowolnego stopnia (naturalnie zapisywane), kwadrat liczby, sześciąt i potęga o dowolnym wykładniku (naturalnie zapisywane), logarytm dziesiętny i naturalny, funkcje trygonometryczne i cyklometryczne, funkcje hiperboliczne i area, jednostki kąta: DEG, RAD, GRA, zamiana >DEG>RAD>GRA>, notacja inżynierska i wykładnicza, kombinacje i wariacje <u>Zasilanie:</u> bateria AAA, bateria słoneczna	32



**Eksperyment – najlepsza droga do wiedzy II**

15.	Szklane sudoku	Plansza do gry w sudoku; Cyfry w postaci szklanych kamyków;	8
16.	Zestaw do budowy brył	Zestaw przeznaczony do budowy brył przestrzennych i szkieletów brył; Zestaw manipulacyjny składający się z: Co najmniej 150 kulek z otworami; Co najmniej 150 patyczków; Różne kolory elementów; Wykonane z trwałego tworzywa sztucznego;	4