

Pomoce naukowe fizyka koła naukowe 2021/2022

Pomoc do objaśniania pojęcia ciśnienia hydrostatycznego (paradoks hydrostatyczny, naczynie Pascala)

4x Precyzyjna waga kieszonkowa, 0,01G/MAX 200G

4x Suwmiarka 150 mm, 0,02 mm

4x Mikrometr noniuszowy 25 mm, 0,01 mm

4x Ręczny spektroskop; zestaw do samodzielnej budowy

4x Tor na podstawie do rozpędzania kul oraz badania zderzeń sprężystych i niesprężystych.

Kalka ołówkowa

4x Zestaw do badania ruchu jednostajnego

4x Zestaw do badania zjawiska polaryzacji światła - polaryzatory liniowe

Lampa plazmowa 6" 12V

Przewody łączeniowe czerwone i czarne dł. 50 cm z końcówkami bananowymi z ukośnym gniazdem bananowym każda, 35 sztuk

Maszyna elektrostatyczna Wimshursta

końcówki krokodylkowe na wtyk bananowy, 40 sztuk

Siłomierze po 1: 1 N, 2,5 N, 5 N, 10 N, 20 N, 50 N

2x zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości (5 sztuk, ze wskazówkami)

20 obciążników 50 g z haczykami po obu stronach

Uwaga: zakupu należy dokonywać po konsultacji fizyka ze szkoły z koordynatorem obszaru (uszczegółowienie + lista może ulec zmianie uwzględniając istniejące zasoby szkoły)