

ГБОУ СОШ №388

Новое оборудование, приобретенное в 2016 году

Спецификация:

№ п/п	Наименования, характеристики
1	<p>Комплект оборудования для обеспечения проведения Основного государственного экзамена по физике. Характеристики товара: Комплект оборудования предназначен для выполнения экспериментальных заданий при проведении лабораторного практикума и основного государственного экзамена по физике. Кол-во наборов в комплекте – 8 шт. Наборы включают в себя все элементы, рекомендованные Федеральным институтом педагогических измерений для организации лабораторного эксперимента при проведении основного государственного экзамена по физике. Упаковка наборов - В контейнерах синего цвета со съёмной крышкой элементы находятся в индивидуальных ячейках ложементов из вспененного полиэтилена. Алюминиевые направляющие, штативы и мерный цилиндр имеют отдельные упаковки.</p> <p>Набор №1 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика». Цилиндр мерный 1 шт., объем 250 мл, цена деления 2 мл, матери-ал- пластик.</p> <p>Весы электронные 1 шт.: 1 комплект совместимых батареек ААА. Предел измерения.200 г. Точность измерения 0,01 г</p> <p>Стакан мерный 1 шт. Объем 250 мл, материал - пластик</p> <p>Нить-моток- 1шт. Длина 120 мм, материал – капрон, усилие на разрыв 3 кг</p> <p>Цилиндр «4» - 1 шт, маркировка «4», вес 196 г, объем 26 куб. см, материал – сталь.</p> <p>Цилиндр «3» - 1шт, маркировка «3», вес 70,2 г, объем - 26 куб. см, материал- алюминий.</p> <p>Набор №2- предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика».</p> <p>Динамометр лабораторный - 1шт, тип – планшетный, предел измерения 1Н, цена деления 0,02Н.</p>

Стакан мерный - 1шт, объем - 250 мл, материал - пластик

Цилиндр «1» - 1шт, маркировка «1», вес 66 г, объем 56 куб. см. материал – пластик.

Цилиндр «2» - 1шт, маркировка «2», вес 99 г, объем 36 куб. см, материал – алюминий.

Нить-моток - 1шт, длина - 1200 мм, материал – капрон, усилие на разрыв- 3 кг

Набор №3 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика»:

Динамометр лабораторный - 1шт, тип – планшетный, предел измерения - 5Н, цена деления - 0,1Н.

Штатив лабораторный - 1шт, лапка -

с ромбовидным захватом, муфта, основание, материал – чугун, вес - 850г, стержень, размер - 600 мм.

Пружина - 1шт, жесткость - 50 Н/м, материал – сталь.

Груз - 3шт, вес 100 г, материал – сталь.

Линейка - 1шт, длина - 30см, материал – пластик.

Набор №4 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика»:

Брусok с крючком - 1шт, вес - 50 г, материал – бук.

Динамометр лабораторный - 1шт, тип – планшетный, предел измерения - 1Н, цена деления - 0,02 Н.

Направляющая бруска - 1шт, длина - 600 мм, материал - алюминий

Груз - 3шт, вес - 100 г, материал - сталь

Нить-моток - 1шт, длина - 1200 мм, материал – капрон, усилие на разрыв- 3 кг

Полоса - 1шт, длина - 49 см, материал - дерево

Набор №5 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Электромагнитные явления»:

Источник питания постоянного тока - 1шт, постоянное напряжение на выходе -5В,

Вольтметр - 1шт, тип – двухпредельный, предел измерения 3В и 6В, цена деления - при пределе измерения 3В 0,1В, при пределе

измерения 6В 0,2В

Амперметр - 1шт, тип – двухпредельный, предел измерения - 3А и 0,6А, цена деления, при пределе измерения 3А 0,1А, при пределе измерения 0,6А 0,02А

Переменный резистор (реостат) - 1шт, сопротивление - 10,0 Ом

Резистор «R3» - 1шт, маркировка «R3», сопротивление 4,7 Ом

Резистор «R5» - 1шт, маркировка «R5», сопротивление 8,2 Ом

Комплект соединительных проводов - 1 компл.,

Состав - 10 шт, длина - 2 провода 50 см, 8 проводов 15 см, матери-ал - медь в гибкой изоляции.

Ключ - 1шт

Состав - 2 контакта для подключения проводов, материал рукоятки -пластиковый наконечник

Рабочее поле - 1шт, размер 21х31см, материал-сталь.

Набор №6 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Оптические явления»:

Линза - 1шт, фокусное расстояние - 97 мм, материал - пластик

Линейка - 1шт, длина - 30см, материал – пластик, деления - миллиметровые

Экран - 1шт, размер - 12х11см, материал - сталь

Оптическая скамья - 1шт, длина - 600 мм, материал - алюминий

Держатель экрана - 1шт, типрейтер с магнитами

Источник питания постоянного тока - 1шт, постоянное напряжение на выходе 5В

Комплект соединительных проводов -1 компл., состав - 10шт, длина - 2 провода 50 см, 8 проводов 15 см, материал - медь в гибкой изоляции.

Ключ - 1шт, состав 2 контакта для подключения проводов, материал рукоятки - пластиковый наконечник, материал контактов – латунь.

Лампа в рейтере - 1шт, тип - лампа накаливания, мощность 2,4Вт

Держатель слайдов 1шт, назначение - вставляется в рейтер, обеспечивая положение слайда на оптической оси установки. Материал – пластик.

Слайд «модель предмета» в рамке - 1шт, размер 5х5см.

Набор №7 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика»:

Лента мерная - 1шт, длина - 150 см, материал - пластик

Штатив лабораторный - 1шт, лапка, с ромбовидным захватом.

Муфта, основание, материал – чугун.

Вес - 850г, стержень, размер 600 мм

Секундомер электронный - 1шт, предел измерения 999 с,

дискретность времени измерения - 0,001с, комплектация - 2 батарейки АА.

Груз - 1шт, вес 100 г, материал - сталь

Комплект датчиков секундомера - 1компл.

Состав - датчики имеют чувствительные элементы, реагирующие на изменение магнитного поля, крепление - имеется возможность крепление на магнитной , стальной полосе шириной 12 см

Держатель датчика - 1шт, длина - 10 см, материал стальная полоса с магнитным слоем

Нить-моток - 1шт, длина - 1200 мм, материал, капрон , усилие на разрыв - 3 кг

Шайба-магнит - 1шт, масса 5г, диаметр 6мм

Набор №8 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика»:

Динамометр лабораторный - 1шт, тип – планшетный, предел измерения - 5Н, цена деления 0,1Н

Штатив лабораторный - 1шт, лапка с ромбовидным захватом.

Муфта, основание, материал – чугун, вес 850г, стерженьразмер 600 мм.

Рычаг -1шт. Представляет собой балку, вращающуюся на горизонтальной оси, имеет подвески для крепления грузов, регулировочные грузы на концах балки, узел оси, способный крепиться на стойку штатива. Материал – пластик.

Груз 3шт, вес 100 г, материал - сталь

Блок подвижный - 1шт, диаметр ролика 30мм, материал ролика – пластик.

Блок неподвижный - 1шт, диаметр ролика 40мм, материал ролика - пластик

Линейка - 1шт, длина 30см, материал - пластик

Нить-моток - 1шт, длина -1200 мм, материал – капрон, усилие на разрыв - 3 кг.