

| | |
|-------|--|
| № п/п | Комплект оборудования по физике. |
| 1 | Комплект оборудования предназначен для выполнения экспериментальных заданий при проведении лабораторного практикума и основного государственного экзамена по физике. |
| 2 | Кол-во наборов в комплекте – 8 шт. |
| 3 | Наборы включают в себя все элементы, рекомендованные Федеральным институтом педагогических измерений для организации лабораторного эксперимента при проведении основного государственного экзамена по физике. |
| 4 | Упаковка наборов - В контейнерах синего цвета со съемной крышкой элементы находятся в индивидуальных ячейках ложементов из вспененного полиэтилена. Алюминиевые направляющие, штативы и мерный цилиндр имеют отдельные упаковки. |
| 5 | Набор №1 -предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика». |
| 6 | Цилиндр мерный 1 шт., объем 250 мл, цена деления 2 мл, матери-ал-пластик. |
| 7 | Весы электронные 1 шт.: |
| 8 | 1 комплект совместимых батареек ААА. Предел измерения.200 г. Точность измерения 0,01 г |
| 9 | Стакан мерный 1 шт. Объем 250 мл, материал - пластик |
| 10 | Нить-моток - 1шт. Длина 120 мм, материал– капрон, усилие на разрыв 3 кг |
| 11 | Цилиндр «4» - 1 шт , маркировка «4», вес 196 г, объем26 куб. см,материал – сталь. |
| 12 | Цилиндр «3» -1шт , маркировка «3», вес70,2 г, объем - 26 куб. см, материал-алюминий. |
| 13 | Набор №2 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика». |
| 14 | Динамометр лабораторный - 1шт, тип – планшетный, предел измерения1Н, цена деления0,02Н. |
| 15 | Стакан мерный - 1шт,объем - 250 мл, материал - пластик |
| 16 | Цилиндр «1» -1шт , маркировка «1», вес66 г, объем56 куб. см. материал – пластик. |
| 17 | Цилиндр «2» - 1шт , маркировка «2», вес99 г, объем36 куб. см, материал – алюминий. |
| 18 | Нить-моток - 1шт, длина - 1200 мм, материал – капрон, усилие на разрыв- 3 кг |
| 19 | Набор №3 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика»: |
| 20 | Динамометр лабораторный - 1шт, тип –планшетный,предел измерения - 5Н,цена деления - 0,1Н. |
| 21 | Штатив лабораторный - 1шт, лапка - |
| 22 | с ромбовидным захватом, муфта, основание, материал – чугун, вес - 850г, стержень, размер - 600 мм. |
| 23 | Пружина - 1шт, жесткость - 50 Н/м, материал – сталь. |

| | |
|----|---|
| 24 | Груз - 3шт, вес100 г, материал – сталь. |
| 25 | Линейка - 1шт, длина - 30см, материал – пластик. |
| 26 | Набор №4 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика»: |
| 27 | Брусok с крючком - 1шт, вес - 50 г, материал – бук. |
| 28 | Динамометр лабораторный - 1шт, тип – планшетный, предел измерения - 1Н, цена деления - 0,02Н. |
| 29 | Направляющая бруска - 1шт, длина - 600 мм, материал - алюминий |
| 30 | Груз - 3шт, вес - 100 г, материал - сталь |
| 31 | Нить-моток - 1шт, длина - 1200 мм, материал – капрон, усилие на разрыв- 3 кг |
| 32 | Полоса - 1шт, длина - 49 см, материал - дерево |
| 33 | Набор №5 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Электромагнитные явления»: |
| 34 | Источник питания постоянного тока -1шт, постоянное напряжение на выходе - 5В, |
| 35 | Вольтметр - 1шт, тип – двухпредельный, предел измерения3В и 6В, цена деления - при пределе измерения 3В0,1В, при пределе измерения 6В 0,2В |
| 36 | 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 |
| 37 | Переменный резистор (реостат) - 1шт, сопротивление - 10,0 Ом |
| 38 | Резистор «R3» - 1шт, маркировка «R3», сопротивление 4,7 Ом |
| 39 | Резистор «R5» - 1шт, маркировка «R5», сопротивление8,2 Ом |
| 40 | Комплект соединительных проводов - 1 компл., |
| 41 | Состав - 10 шт, длина - 2 провода 50 см, 8 проводов 15 см, матери-ал - медь в гибкой изоляции. |
| 42 | Ключ - 1шт |
| 43 | Состав - 2 контакта для подключения проводов, материал рукоятки-пластиковый наконечник |
| 44 | Рабочее поле - 1шт, размер 21x31см, материал-сталь. |
| 45 | Набор №6 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Оптические явления»: |
| 46 | Линза - 1шт, фокусное расстояние - 97 мм, материал - пластик |
| 47 | Линейка - 1шт, длина - 30см, материал – пластик, деления - миллиметровые |
| 48 | Экран - 1шт, размер - 12x11см, материал - сталь |
| 49 | Оптическая скамья - 1шт, длина - 600 мм, материал - алюминий |
| 50 | Держатель экрана - 1шт, типрейтер с магнитами |
| 51 | Источник питания постоянного тока - 1шт, постоянное напряжение на выходе5В |
| 52 | Комплект соединительных проводов -1 компл., состав - 10шт, длина - 2 провода 50 см, 8 проводов 15 см, материал - медь в гибкой изоляции. |
| 53 | Ключ - 1шт, состав2 контакта для подключения проводов, материал рукоятки - пластиковый наконечник, материал контактов – латунь. |
| 54 | Лампа в рейтере - 1шт, тип - лампа накаливания, мощность2,4Вт |

| | |
|----|--|
| 55 | Держатель слайдов 1шт, назначение - вставляется в рейтер, обеспечивая положение слайда на оптической оси установки. Материал – пластик. |
| 56 | Слайд «модель предмета» в рамке - 1шт, размер 5х5см. |
| 57 | Набор №7 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика»: |
| 58 | Лента мерная - 1шт, длина - 150 см, материал - пластик |
| 59 | Штатив лабораторный - 1шт, лапка, с ромбовидным захватом. |
| 60 | Муфта, основание, материал – чугун. |
| 61 | Вес - 850г, стержень, размер 600 мм |
| 62 | Секундомер электронный - 1шт, предел измерения 999 с, |
| 63 | дискретность времени измерения - 0,001с, комплектация - 2 батарейки АА. |
| 64 | Груз - 1шт, вес 100 г, материал - сталь |
| 65 | Комплект датчиков секундомера - 1 компл. |
| 66 | Состав - датчики имеют чувствительные элементы, реагирующие на изменение магнитного поля, крепление - имеется возможность крепление на магнитной , стальной полосе шириной 12 см |
| 67 | Держатель датчика - 1шт, длина - 10 см, материал стальная полоса с магнитным слоем |
| 68 | Нить-моток - 1шт, длина - 1200 мм, материал, капрон, усилие на разрыв - 3 кг |
| 69 | Шайба-магнит - 1шт, масса 5г, диаметр 6мм |
| 70 | Набор №8 - предназначен для выполнения экспериментальных заданий по разделу «Механика»: |
| 71 | Динамометр лабораторный - 1шт, тип – планшетный, предел измерения - 5Н, цена деления 0,1Н |
| 72 | Штатив лабораторный - 1шт, лапка с ромбовидным захватом. |
| 73 | Муфта, основание, материал – чугун, вес 850г, стержень размер 600 мм. |
| 74 | 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. |
| 75 | Груз 3шт, вес 100 г, материал - сталь |
| 76 | Блок подвижный - 1шт, диаметр ролика 30мм, материал ролика – пластик. |
| 77 | Блок неподвижный - 1шт, диаметр ролика 40мм, материал ролика - пластик |
| 78 | Линейка - 1шт, длина 30см, материал - пластик |
| 79 | Нить-моток - 1шт, длина - 1200 мм, материал – капрон, усилие на разрыв - 3 кг. |