

Оборудование для кабинета физики центра «Точка роста»

I. Ноутбук — 5

II. Цифровая лаборатория по физике Z.LABS -2 шт.

Наименование	Количество штук
Зарядное устройство	1
Беспроводной мультидатчик по физике	1
Датчик температуры	1
Датчик магнитного поля	1
Bluetooth адаптер	1
Кабель mini USB	1
Кабель USB A-m-B-m	1
Трубка полиуретановая (6*4) 300 мм	1
Конструктор для проведения экспериментов	1 комплект
Провода красные/ чёрные «Банан» 2 мм	По 5 шт
USB осциллограф	1
Кабель BNS — крокодил	1
Коробка упаковочная	1
Документация	1

III. «ОГЭ-ЛАБОРАТОРИЯ»

КОМПЛЕКТ № 1

Элементы оборудования	Количество штук
Весы электронные	1

Измерительный цилиндр(мензурка)	1
Стакан 250 мл	2
Динамометр № 1	1
Динамометр № 2	1
Поваренная соль, палочка для перемешивания	1
Цилиндр стальной № 1	1
Цилиндр алюминиевый № 2	1
Пластиковый цилиндр № 3	1
Цилиндр алюминиевый № 4	1
Нить моток	1
Контейнер с крышкой	1
Ложемент	1
Паспорт	1

#### КОМПЛЕКТ № 2

Элементы оборудования	количество
Штатив лабораторный с держателями	1
Динамометр № 1	1
Динамометр № 2	1

Пружина 1 на планшете с миллиметровой шкалой	1
Пружина 2 на планшете с миллиметровой шкалой	1
Три груза № 1 ,№ 2 и № 3	1
Наборный груз № 4,№ 5,№ 6	1
Линейка и транспортир	1
Брусочек с крючком и нитью	1
Направляющая длиной 500мм. На поверхности обеспечены разные коэффициенты трения бруска по направляющей «А» И « Б»	1
Контейнер с крышкой	1
Ложемент	1
Паспорт	1

#### КОМПЛЕКТ № 3

Элементы оборудования	количество
Батарейный блок	1
Вольтметр двухпредельный	1
Амперметр двухпредельный	1
Резистор R1	1

Резистор2	1
РезисторR3	1
Набор проволочных резисторов p1S (3 шт.)	
	1
Лампочка на подставке	1
Соединительные провода	1
Переменный резистор (реостат)	1
Ключ	1
Контейнер с крышкой	1
Ложемент	1
Паспорт	1

#### КОМПЛЕКТ № 4

Элементы оборудования	Количество, шт.
Батарейный блок	1
Собирающая линза 1	1
Собирающая линза 2	1
Рассеивающая линза 3	1
Линейка	1

Экран	1
Направляющая	1
Слайд «Модель предмета»	1
Держатель слайда «Модель предмета»	1
Осветитель	1
Полуцилиндр	1
Корпус осветителя	1
Планшет на плотном листе с круговым транспортиром	1
Соединительные провода	2
Ключ	1
Диафрагма щелевая с одной щелью	1
Держатель оптических элементов	2
Контейнер с крышкой	1
Ложемент	1
Паспорт	1
КОМПЛЕКТ № 5	
Элементы оборудования	Количество, шт.
Секундомер электронный с датчиками	1
Элементы питания для секундомера	2
Магнитоуправляемые герконовые датчики секунд (комплект)	1
Механическая скамья	1
Брусочек деревянный с пусковым магнитом	1
Штатив с креплением для наклонной плоскости	1

Транспортир	1
Нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом	1
Трубка алюминиевая	1
Грузы цилиндрические	4
Пружина 1	1
Пружина 2	1
Мерная лента	1
Контейнер с крышкой	1
Ложемент	1
Паспорт	1

КОМПЛЕКТ № 6

Элементы оборудования	Количество, шт.
Штатив лабораторный	1
Рычаг	1
Блок подвижный	1
Блок неподвижный	1
Нить	1
Грузы	1
Динамометр	1

Линейка	1
Транспортир	1
Контейнер с крышкой	1
Ложемент	1
Паспорт	1

КОМПЛЕКТ № 7

Элементы оборудования	Количество, шт.
Калориметр	1
Термометр	1
Весы электронные	1
Измерительный цилиндр (мензурка)	1
Цилиндр стальной №1	1
Цилиндр алюминиевый №2	1
Контейнер с крышкой	1
Ложемент	1
Нить моток	1

Паспорт