**Оборудование *для кабинета физики*  центра «Точка роста»**

I. Ноутбук -3 шт

II. Монохромное лазерное многофункциональное устройство (МФУ) М6550NW Series – 2 шт

III. Цифровая лаборатория по физике (ученическая) Z.LABS -3 шт

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Кол-во, шт |
| Беспроводной мультидатчик | 3 |
| Кабель USB для полключения мультидатчика и заряда аккумуляторной батареи | 3 |
| Зарядное устройство с портом USB | 3 |
| USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy имеет встроенный светодиодный индикатор, который загорается во время работы адаптера | 3 |
| USB флеш- накопитель с ПО  | 3 |
| Датчик давления | 3 |
| Датчик магнитного поля | 3 |
| Датчик электрического напряжения | 3 |
| Датчик силы тока | 3 |
| Датчик относительной влажности | 3 |
| Датчик ускорения | 3 |
| Методические рекомендации по физике | 3 |
| Руководство по эксплуатации | 3 |
| Паспорт изделия | 3 |
| Кейс для хранения и транспортировки | 3 |

IV. Набор оборудования для ГИА (ОГЭ) по физике 1 комплект

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование  | Кол-во |
| 1 | Амперметр лабораторный | 1 |
| 2 | Блок неподвижный | 1 |
| 3 | Брусок с крючком и нитью | 1 |
| 4 | Брусок с пусковым магнитом | 1 |
| 5 | Весы электронные | 1 |
| 6 | Вольтметр лабораторный | 1 |
| 7 | Груз  | 1 |
| 8 | Диафрагма щелевая с одной щелью | 1 |
| 9 | Динамометр  | 1 |
| 10 | Измерительный цилиндр (мензурка) | 1 |
| 11 | Источник питания постоянного тока | 1 |
| 12 | Калориметр  | 1 |
| 13 | Ключ  | 1 |
| 14 | Лампочка  | 1 |
| 15 | Линейка  | 1 |
| 16 | Ложемент  | 1 |
| 17 | Лоток для хранения  | 1 |
| 18 | Направляющая нить | 1 |
| 19 | Нитяной маятник | 1 |
| 20 | Оптическая скамья | 1 |
| 21 | Осветитель  | 1 |
| 22 | Полуцилиндр  | 1 |
| 23 | Пружина  | 1 |
| 24 | Рассеивающая линза | 1 |
| 25 | Резистр  | 1 |
| 26 | Резистр переменный | 1 |
| 27 | Рычаг с креплением для грузов | 1 |
| 28 | Секундомер  | 1 |
| 29 | Слайд  | 1 |
| 30 | Собирающая линза | 1 |
| 31 | Соединительные провода | 1 |
| 32 | Транспортир  | 1 |
| 33 | Цилиндр алюминиевый  | 1 |
| 34 | Цилиндр пластиковый | 1 |
| 35 | Цилиндр стальной | 1 |
| 36 | Штатив лабораторный с держателем | 1 |
| 37 | Экран | 1 |

V. Расширенный робототехнический набор - 1 шт.

VI. Учебный набор программируемых робототехнических платформ – 1 шт.

VII. Набор для конструирования промышленных робототехнических систем - 1 шт.