**Оборудование**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой | 0 |  |  |  |
| 2 | Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, | 15 |  |  |  |
| Основное/Дополнительное вариативное оборудование | |  |  |  |  |
| Дополнительное вариативное оборудование | |  |  |  |  |
| ноутбук | | 5+1 (учительский) |  |  |  |
| Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты) | |  |  |  |  |
| Основное оборудование | |  |  |  |  |
| 1 | Цифровая лаборатория по физике для учителя | 1 |  |  |  |
| 2 | Цифровая лаборатория по физике для ученика | 0 |  |  |  |
| 3 | Весы электронные | 2 |  |  |  |
| 4 | Комплект для лабораторного практикума по оптике | 15 |  |  |  |
| 5 | Комплект для лабораторного практикума по механике | 6 |  |  |  |
| 6 | Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамики | 1 |  |  |  |
| 7 | Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором) | 0 |  |  |  |
| 8 | Комплект для изучения возобновляемых  источников энергии (солнечной,ветровой энергии, био-, механической и термоэлектрической энергетики) | 0 |  |  |  |
| 9 | Амперметр лабораторный | 15 |  |  | 10 |
| 10 | Вольтметр лабораторный | 15 |  |  | 10 |
| 11 | Колориметр с набором калориметрических тел | 15 |  |  |  |
| 12 | Термометр лабораторный | 5 |  |  | 10 |
| Демонстрационное оборудование и приборы | |  |  |  |  |
| Дополнительное вариативное оборудование | |  |  |  |  |
| 1 | Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии | 0 |  |  |  |
| 2 | Барометр-анероид | 1 |  | 2 |  |
| 3 | Блок питания регулируемый | 15 |  |  |  |
| 4 | Веб-камера на подвижном штативе | 1 |  |  |  |
| 5 | Микроскоп электронный | 1 |  |  |  |
| 6 | Видеокамера для работы с оптическими приборами | 1 |  |  |  |
| 7 | Генератор звуковой | 1 |  |  |  |
| 8 | Гигрометр (психрометр) | 0 |  | 8 |  |
| 9 | Груз наборный | 1 |  | 14 |  |
| 10 | Динамометр демонстрационный | 1 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями | 1 |  | 5 |  |
| 12 | Манометр жидкостной демонстрационный | 1 |  |  |  |
| 13 | Метр демонстрационный | 1 |  |  |  |
| 14 | Микроскоп демонстрационный | 1 |  |  |  |
| 15 | Насос вакуумный Комовского | 1 |  |  |  |
| 16 | Столик подъемный | 1 |  |  |  |
| 17 | Штатив демонстрационный физический | 15 |  |  |  |
| 18 | Электроплитка | 1 |  |  |  |
| Демонстрационные приборы. Механика | |  |  |  |  |
| Дополнительное вариативное оборудование | |  |  |  |  |
| 19 | Набор демонстрационный по механическим явлениям | 1 |  |  |  |
| 20 | Набор демонстрационный по динамике вращательного движения | 0 |  |  |  |
| 21 | Набор демонстрационный по механическим колебаниям | 1 |  |  |  |
| 22 | Набор демонстрационный волновых явлений | 1 |  |  |  |
| 23 | Ведерко Архимеда | 1 |  |  |  |
| 24 | Маятник Максвелла | 0 |  |  |  |
| 25 | Набор тел равного объема | 3 |  |  |  |
| 26 | Набор тел равной массы | 1 |  |  |  |
| 27 | Прибор для демонстрации атмосферного давления | 1 |  |  |  |
| 28 | Призма наклоняющаяся с отвесом | 0 |  |  |  |
| 29 | Рычаг демонстрационный | 15 |  |  |  |
| 30 | Сосуды сообщающиеся | 1 |  |  |  |
| 31 | Стакан отливной демонстрационный | 2 |  |  |  |
| 32 | Трубка Ньютона | 0 | 1 |  |  |
| 33 | Шар Паскаля | 1 | 1 |  |  |
| Демонстрационные приборы. Молекулярная физика | |  |  |  |  |
| Дополнительное вариативное оборудование | |  |  |  |  |
| 34 | Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям | 1 |  |  |  |
| 35 | Набор демонстрационный по газовым законам | 1 |  |  |  |
| 36 | Набор капилляров | 0 |  |  |  |
| 37 | Трубка для демонстрации конвекции в жидкости | 1 |  |  |  |
| 38 | Цилиндры свинцовые со стругом | 1 |  |  |  |
| 39 | Шар с кольцом | 1 |  |  |  |
| Демонстрационные приборы.  Электродинамика и звуковые волны | |  |  |  |  |
| Дополнительное вариативное оборудование | |  |  |  |  |
| 40 | Высоковольтный источник | 0 |  | 1 |  |
| 41 | Генератор Ван-де-Граафа | 0 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | Дозиметр | 0 |  |  | 10 |
| 43 | Камертоны на резонансных ящиках | 2 |  |  |  |
| 44 | Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн | 0 |  |  |  |
| 45 | Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи | 0 |  |  |  |
| 46 | Комплект проводов | 15 | 6 |  |  |
| 47 | Магнит дугообразный | 4 |  |  |  |
| 48 | Магнит полосовой демонстрационный | 15 |  |  |  |
| 49 | Машина электрофорная | 2 |  | 1 |  |
| 50 | Маятник электростатический | 1 |  |  |  |
| 51 | Набор по изучению магнитного поля Земли | 1 |  |  |  |
| 52 | Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов | 1 |  |  |  |
| 53 | Набор демонстрационный по полупроводникам | 0 |  |  |  |
| 54 | Набор демонстрационный по постоянному току | 1 |  |  |  |
| 55 | Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме | 0 |  |  |  |
| 56 | Набор демонстрационный по электродинамике | 0 |  |  |  |
| 57 | Набор для демонстрации магнитных полей | 0 |  |  |  |
| 58 | Набор для демонстрации электрических полей | 0 |  |  |  |
| 59 | Трансформатор учебный | 3 |  |  |  |
| 60 | Палочка стеклянная | 1 | 1 |  |  |
| 61 | Палочка эбонитовая | 1 | 1 |  |  |
| 62 | Прибор Ленца | 1 | 2 |  |  |
| 63 | Стрелки магнитные на штативах | 15 |  |  |  |
| 64 | Султан электростатический | 4 |  |  |  |
| 65 | Штативы изолирующие | 10 |  |  |  |
| 66 | Электромагнит разборный | 0 |  | 10 |  |
| Демонстрационные приборы. Оптика и квантовая физика | |  |  |  |  |
| Дополнительное вариативное оборудование | |  |  |  |  |
| 67 | Набор демонстрационный по геометрической оптике | 1 |  |  |  |
| 68 | Набор демонстрационный по волновой оптике | 0 |  |  |  |
| 69 | Спектроскоп двухтрубный | 0 |  | 2 |  |
| 70 | Набор спектральных трубок с источником питания | 1 |  |  |  |
| 71 | Установка для изучения фотоэффекта | 0 |  |  |  |
| 72 | Набор демонстрационный по постоянной Планка | 1 |  |  |  |
| Демонстрационные учебно­наглядные пособия | |  |  |  |  |
| Дополнительное вариативное оборудование | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73 | Комплект наглядных пособий для постоянного использования | 6 |  |  |  |
| 74 | Комплект портретов для оформления кабинета | 1 |  |  |  |
| 75 | Комплект демонстрационных учебных таблиц | 1 |  |  |  |