Физика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Учебное оборудование и учебно – наглядное пособие | Количество |
|  | **Печатные   пособия** |  |
| 1 | Таблица «Международная система единиц (Си) | 1 |
| 2 | «Шкала электромагнитных излучений» | 1 |
| 3 | «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц». | 1 |
| 4 | «Фундаментальные физические постоянные». | 1 |
| 5 | Комплект таблиц «Виды деформаций» |  |
| 6 | Комплект таблиц по курсу физики 10-11 классов |  |
|  | **Методическая литература (7-11)** | 4 комплекта |
| 7 | Набор учебно-познавательной и справочной литературы | 5 |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 8 | Графопроектор | 1 |
| 9 | Экран | 1 |
| 10 | Компьютер | 1 |
| 11 | Метроном | 2 |
| 12 | Сетевой фильтр | 1 |
| 13 | Мультимедийный проектор | 1 |
| 14 | Компьютерный измерительный блок. | 1 |
| 15 | Лоток для хранения оборудования –ЛЛ РФ | 5 |
|  | **Механика** |  |
|  | *Демонстрационное оборудование.* |  |
| 1 | Динамометры демонстрационные с принадлежностями. | 3 |
| 2 | Барометр — анероид | 2 |
| 3 | Динамометр демонстрационный (пара) с принадлежностями РФ | 1 |
| 4 | Прибор для демонстрации давления в жидкости. | 1 |
| 5 | Сообщающиеся сосуды. | 2 |
| 6 | Камертон на резонирующих ящиках с молоточками. | 4 |
| 7 | Штатив универсальный физический РФ | 1 |
| 8 | Комплект по механике поступательного прямолинейного движения, согласованный с компьютером РФ | 1 |
| 9 | Прибор для демонстрации атмосферного давления – АД-1РФ | 1 |
| 10 | Стакан отливной РФ | 1 |
|  | *Лабораторное  оборудование.* |  |
| 11 | Весы учебные лабораторные | 15 |
| 12 | Динамометр лабораторный | 5 |
| 13 | Набор по механике | 2 |
| 14 | Мензурка | 8 |
| 15 | Набор грузов по 100г. | 15 |
| 16 | Штативы лабораторные с набором лапок. | 5 |
| 17 | Набор шариков. | 15 |
| 18 | Весы с разновесами. | 12 |
| 19 | Динамометры лабораторные. | 2 |
|  | **Молекулярная физика и термодинамика** |  |
|  | *Демонстрационное  оборудование.* |  |
| 1 | Модели кристаллических решёток. | 2 |
| 2 | Цилиндры свинцовые со стругом. | 2 |
| 3 | Цилиндры свинцовые ЦСС, РФ | Комплект 1 |
| 4 | Набор демонстрационный «Тепловые явления», согласованный с компьютером. | 1 |
| 5 | Термометр электронный – ТЭН – 5, РФ | 1 |
|  | *Лабораторное  оборудование.* |  |
| 6 | Термометры. | 1 |
| 7 | Калориметры. | 1 |
| 8 | Набор тел для калориметров. | 1 |
| 9 | Стаканы отливные. | 8 |
| 10 | Набор стеклянных трубок. | 10 |
|  | **Электродинамика** |  |
|  | *Демонстрационное оборудование.* |  |
| 1 | Электрометры с принадлежностями. | Комплект |
| 2 | Набор полупроводников. | Комплект |
| 3 | Осциллограф демонстрационный. | 1 |
| 4 | Амперметр с гальванометром. | 2 |
| 5 | Вольтметр с гальванометром. | 3 |
| 6 | Трансформатор универсальный. | 1 |
| 7 | Источник высокого напряжения. | 1 |
| 8 | Палочки из стекла и эбонита. | 2 |
| 9 | Набор для демонстрации спектров магнитных полей. | 1 |
| 10 | Прибор для изучения правила Ленца. | 1 |
| 11 | Гальванометр зеркальный. | 1 |
| 12 | Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока | 1 |
| 13 | Источник постоянного и переменного напряжения ИП-24 | 1 |
|  | *Лабораторное оборудование.* |  |
| 14 | Лабораторные источники питания. | 1 |
| 15 | Лабораторные амперметры. | 2 |
| 16 | Лабораторные вольтметры. | 2 |
| 17 | Лабораторные миллиамперметры. | 2 |
| 18 | Лабораторные реостаты. | 2 |
| 19 | Низковольтная лампа на подставке. | 2 |
| 20 | Электродвигатель. | 2 |
| 21 | Набор по электричеству | 1 |
| 22 | Источники постоянного и переменного тока (4,5В, 2А) | 3 |
| 23 | Электромагнит разборный. | 1 |
| 24 | Катушка – моток. | 3 |
| 25 | Ключ лабораторный. | 3 |
| 26 | Магнитные стрелки на подставках. | 1 |
| 27 | Набор прямых и дугообразных магнитов. | 1 |
|  | **Оборудование для физического практикума** |  |
| 1 | Радиоконструктор на п/п. | 1 |
| 2 | Камера для наблюдения α-частиц. | 1 |
| 3 | Прибор для изучения закона сохранения энергии. | 3 |
| 4 | Прибор для изучения второго закона Ньютона. | 3 |
| 5 | Секундомеры. | 3 |
| 6 | Генератор звуковой частоты — ФГ – 100, РФ | 1 |
| 7 | Звуковой генератор. | 1 |
| 8 | Прибор для изучения звукового резонанса. | 3 |
| 9 | Набор реостатов. | 1 |
| 10 | Психрометр. | 1 |
| 11 | Гигрометр. | 1 |