Перечень учебного оборудования в кабинете физики.

***Электродинамика.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование***  | ***Количество***  |
| 123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354 | Набор полупроводниковых приборовКатушка для демонстрации магнитного поля токаПрибор для демонстрации вихревых токов Виток в магнитном полеОсциллографДроссельная катушкаПрибор передачи электроэнергииЭлектродвигательТрансформатор на подставкеДугообразные магнитыКонденсатор переменной емкости Конденсатор плоский Индикатор индукции магнитного поляНабор конденсаторов (маленьких)Компас Машина постоянного токаМодель молекулярного строения магнитаПрибор для изучения правила ЛенцаТермопара Модель электромагнитаНабор для изучения магнитных линийНабор конденсаторов (больших)Батарея конденсатораЭлектрофорная машинаМодель генератора электрического токаИндуктор высоковольтныйТрансформатор на подставке (маленький)Магнитная стрелкаКомплект для оптической скамьиКлюч учебныйЭкранИсточник электрического тока (42-4в.)Источник электрического тока (220в- 4в)Электрическая лампа на подставкеНагревательный элементГильзы электризующиеся Термометр на термосопротивленииШтатив изолирующий (набор)Набор палочек для электризации Султан электрическийВиток в магнитном поле (самодельный)Провода соединительныеМодель электродвигателяСпирали сопротивленияРеостаты полупроводниковыеМагазин сопротивленийАмперметр лабораторныйВольтметр лабораторныйВольтметр учебныйМилливольтметрОмметр Вольтметр демонстративныйАмперметр демонстративныйМиллиамперметр | 121211122221111127815111121--135714-111127121313422552 |

Перечень учебного оборудования в кабинете физики.

***Раздел «Оптика»***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование***  | ***Количество***  |
| 123456789101112131415161718192021222324252627282930 | Прибор по геометрической оптикеНабор по дифракции и интерференции светаНабор линз и зеркал Модель перископаНабор поляризации светаОптическая трубаЛинзы на подставкеЗеркала на подставкеПризма прямого зренияНабор линзНабор стеклянных призмПредметные стеклаСветофильтры (набор)Набор дифракционных решетокВращающиеся зеркалаЛинзы полые наливныеКомплект лабораторный по оптикеСпектроскоп двух трубныйКомплект по фотоэффектуПрибор косметический фотонЭкран флуоресценции Набор по флюоресценцииНабор по фосфоресценцииНабор спектральных трубокНабор безэлектродный трубокСчетчик ионизирующих частицРадиометрМашина электромагнитных волнЭлектроскоп с принадлежностямиКамера наблюдения следов альфа-частиц  | 312111671113153222113131122 |

Перечень учебного оборудования в кабинете физики.

***Механика.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование***  | ***Количество***  |
| 12345678910111213141516171819202122 | Весы с гирями (учебные)Набор гирьВесы учебные чувствительныеМеталлические цилиндры разного металаНабор тел одинакового объемаНабор шариковУровеньМикрометрМикрометр ДПН Набор резиновых шнуровНабор грузов – 100г.Пружина спиральнаяДинамометр демонстративныйПружина на держателеДинамометр лабораторныйТележка легкоподвижнаяПрибор для изучения равновесия телЖелоб в коробкеБлокНаклонная плоскостьНабор тел равной массыДеревянные бруски | 10221211124211 |

Перечень учебного оборудования в кабинете физики.

***Молекулярная физика***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование***  | ***Количество***  |
| 123456789101112131415161718192021222324252627 | КолориметрМеталлическая кружкаСтеклянные чашиМензуркиКолба стекляннаяНабор пробирокСпиртовкиЧаша для колориметраДержатель для пробирокАсбестовая решеткаНабор ареометровШар для взвешивания воздухаГигрометрТеплоприемникПрибор для изучения броуновского движенияМанометр демонстрационныйПрибор для изучения теплового расширенияГигрометр волосянойПсихрометр Шар ПаскаляРучной насосТрубки для изучения давления жидкости Зажим для шлангаСообщающиеся сосудыСтеклянные трубкиМодель фонтанаЭлектрические лампы | 5132211111132132333313 |

Оборудование для фронтальных демонстраций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование***  | ***Количество***  |
| 123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142 | Диапроектор «Свитязь»ФильмоскопФильмоскоп «Этюд»Диапроектор «Лектор»КадоскопМодель турбиныКамертон на подставкеКамертонФотоаппаратыФотоэкспонометрПрожекторВоздуходувкаСтеклянный колоколПрибор для сжатия газаМанометрНасос КомовскогоПолусферы для изучения атмосферного давленияНабор грузовМодель прессаМодель двигателя внутреннего сгоранияПрибор для изучения дифракционной решеткиМодель для демонстрации дифракцииРычагВесы демонстрационныеПровода Оптический кругОптическая скамьяЭлектрометрЭлектронно-лучевая трубкаГальванометрВыпрямитель 4-12В Выпрямитель ВУП-2Выпрямитель ИПД-1Генератор УНЦ-3Омметр-ИЛ-58Устройство понижающееКомплект приборов по лабораторному практикумуГенератор звуковой учебный Прибор по астрономииСекундомер электрическийОсциллограф Генератор высоковольтный | 24212123311221111112112111112111212141 |