

Кабинет физики №18

Таблицы, плакаты

Таблица «Шкала электромагнитных излучений»

Таблица «Международная система единиц СИ»

Таблица «Фундаментальные физические постоянные»

Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц»

Портреты ученых-физиков и астрономов

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 - 42 В

Столы лабораторные электрифицированные (36 - 42 В)

Лотки для хранения оборудования

Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А)

Батарейный источник питания

Весы учебные с гирями

Секундомеры

Термометры

Штативы

Цилиндры измерительные (мензурки)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Тематические наборы

Наборы по механике

Наборы по молекулярной физике и термодинамике

Наборы по электричеству

Наборы по оптике

Отдельные приборы и дополнительное оборудование

МЕХАНИКА

Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н)

Желоба дугообразные (А, Б)

Желоба прямые

Набор грузов по механике

Наборы пружин с различной жесткостью

Набор тел равного объема и равной массы

Прибор для изучения движения тел по окружности

Приборы для изучения прямолинейного движения тел

Рычаг-линейка

Трибометры лабораторные

Набор по изучению преобразования энергии, работы и мощности

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА

Калориметры

Наборы тел по калориметрии

Набор для исследования изопротессов в газах (А, Б)

Набор веществ для исследования плавления и отвердевания

Набор полосовой резины

Нагреватели электрические

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока

Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока

Катушка – моток

Ключи замыкания тока

Компасы

Комплекты проводов соединительных

Набор прямых и дугообразных магнитов

Миллиамперметры

Мультиметры цифровые

Набор по электролизу

Наборы резисторов проволочные

Потенциометр

Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры

Радиоконструктор для сборки радиоприемников

Реостаты ползунковые

Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления

Электроосветители с колпачками

Электромагниты разборные с деталями

Действующая модель двигателя-генератора

ОПТИКА И КВАНТОВАЯ ФИЗИКА

Экраны со щелью

Плоское зеркало

Комплект линз

Прибор для измерения длины световой волны Набор дифракционных решеток

Источник света с линейчатым спектром

Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок

Спектроскоп лабораторный

Комплект фотографий треков заряженных частиц (Н)

Дозиметр

Перечень демонстрационного оборудования

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ

Комплект по механике поступательного прямолинейного движения согласованный с компьютерным измерительным блоком (Комплект «Механика» демонстрационный)

Комплект «Вращение» (Набор демонстрационный «Вращательное движение»)

Набор демонстрационный «Ванна волновая»

Набор по статике

Набор по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам согласованный с компьютерным измерительным блоком (Набор демонстрационный «Газовые законы и свойства насыщенных паров»)

Набор демонстрационный «Тепловые явления»

Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока (Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока)

Набор для исследования электрических цепей постоянного тока (Электричество-1)

Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения (Электричество-2)

Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции (Электричество-3)

Набор по электростатике (Набор для демонстрации электрических полей)

Набор спектральных трубок с источником питания

Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера (Набор демонстрационный «Определение постоянной планка»)

Компьютерный измерительный блок

Набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля

Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях (Набор демонстрационный «Геометрическая оптика»)

Комплект по волновой оптике (Набор демонстрационный «Волновая оптика»)

ГИА - лаборатория

ОТДЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИКА

Груз наборный на 1 кг

Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком

Рычаг демонстрационный

Устройство для записей колебаний маятника

Цилиндры свинцовые со стругом
Трубка Ньютона
Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями
Тележки (для демонстрации взаимодействия тел)
Тахометр
Кольцо металлическое с шаром
Ареометр
Тележки с грузами (демонстрационные)
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА. ДАВЛЕНИЕ
Насос вакуумный с тарелкой и колпаком
Ведерко Архимеда
Прибор для демонстрации давления в жидкости
Прибор для демонстрации атмосферного давления
Сосуды сообщающиеся
Стакан отливной
Прибор «Шар Паскаля»
Прибор «Трубка для демонстрации конвекции в жидкости»
Набор капилляров
Барометр-анероид, БР-52
Модель теплового двигателя
Модель ДВС
Магдебургские тарелки
Модель броуновского движения
Теплоприёмник
Кювета с песком
ЭЛЕКТРОДИНАМИКА
Источник постоянного и переменного напряжения
Генератор звуковой частоты
Электрометры с принадлежностями
Трансформатор универсальный
Источник высокого напряжения ВИДН
Комплект "Султаны электрические"
Маятники электростатические (пара)
Палочка стеклянная и эбонитовая
Звонок электрический демонстрационный
Комплект полосовых и дугообразных магнитов
Стрелки магнитные на штативах (пара)
Прибор для изучения правила Ленца
Осциллографическая приставка

Термометр электронный ТЭН-5
Ступенчатый реостат (демонстрационный)
Ползунковый реостат (демонстрационный)
Магазин сопротивлений - 1 (демонстрационный)
Магазин сопротивлений - 2 (демонстрационный)
Магазин сопротивлений - 3 (демонстрационный)
Термопара
Термосопротивление на колодке
Набор конденсаторов различной ёмкости (в том числе переменной)
(демонстрационный)
Индикатор индукции магнитного поля
Катушка для демонстрации магнитного поля
Катушка демонстрационная
Электромагнит демонстрационный
Модель трансформатора
ОПТИКА
Стробоскоп
Зеркальный барабан
Линза собирающая демонстрационная
Линза рассеивающая демонстрационная
Солнечная батарея
Люксметр
Прибор по геометрической оптике
Набор по интерференции и дифракции
Наборы линз демонстрационные
АСТРОНОМИЯ
Модель небесной сферы
Модель Земли
Оптический телескоп

Перечень CD, DVD

"Физика 7-11", TeachPro Равновесие
"Физика 7 класс", БНП (1С:)
"Физика 8 класс", БНП (1С:)
"Физика 9 класс", БНП (1С:)
"Физика 10 класс", БНП (1С:)
«Физика в школе. Электронные уроки и тесты», Новый Диск (12 CD)
«Физика (7-11)», Кирилл и Мефодий (КиМ) (5 CD)
«Экспресс ЕГЭ по физике», Новый Диск
«Виртуальные лабораторные работы по физике 7-9», Новый Диск

«Физический лабораторный практикум», (А.И. Фишман)

«Видеозадачник по физике», (А.И. Фишман)

«Физика-10 по учебнику Мякишева», Образование-Медиа

«Физика-11 по учебнику Мякишева (видеодемонстрации)», Образование-Медиа

«Наглядная физика» (15 CD)