**Практические работы по физике**

**Лабораторные работы 7 класс**

1. **Лабораторная работа № 1** "Определение цены деления измерительного прибора"

2. **Лабораторная работа №2** «Измерение размеров малых тел»

3. **Лабораторная работа № 3** "Измерение массы на рычажных весах"

4. **Лабораторная работа № 4** "Определение плотности твердого тела"

5. **Лабораторная работа № 5** "Градуирование пружины"

6. **Лабораторная работа № 6** «Измерение силы трения с помощью динамометра»

7. **Лабораторная работа № 7** "Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело"

8. **Лабораторная работ № 8** "Выяснение условия равновесия рычага"

9. **Лабораторная работа № 9** «Определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости»

**Лабораторные работы 8 класс**

**1. Лабораторная работа № 1** Сравнение количества теплоты при смешивании воды разной температуры.

**2. Лабораторная работа № 2** Измерение удельной теплоемкости твердого тела.

**3. Лабораторная работа № 3** Измерение относительной влажности воздуха.

**4. Лабораторная работа № 4** Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках.

**5. Лабораторная работа № 5** Измерение напряжения на различных участках электрической цепи.

**6. Лабораторная работа № 6** Регулирование силы тока реостатом.

**7. Лабораторная работа № 7** Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра.

**8. Лабораторная работа № 8** Измерение мощности и работы тока в электрической лампе.

**9. Лабораторная работа № 9** Сборка электромагнита и испытание его действия.

**10. Лабораторная работа № 10** Изучение изображения, даваемого линзой.

**Лабораторные работы 9 класс**

**1. Лабораторная работа № 1** Исследование равноускоренного движения без начальной скорости

**2. Лабораторная работа № 2** Исследование свободного падения

**3. Лабораторная работа № 3** Исследование зависимости периода и частоты колебаний нитяного маятника от его длинны

**4. Лабораторная работа № 4** Изучение явления электромагнитной индукции

**Лабораторные работы 10 класс**

**1. Лабораторная работа № 1** Изучение движения тел по окружности под действием силы тяжести и упругости»

**2. Лабораторная работа № 2** Изучение закона сохранения энергии

**3. Лабораторная работа № 3** Измерение влажности воздуха

**4. Лабораторная работа № 4** Электрическая цепь. Последовательное и параллельное соединение проводников

**Лабораторные работы 11 класс**

**1. Лабораторная работа № 1** «Наблюдение действия магнитного поля на ток».

**2. Лабораторная работа № 2** «Изучение явления электромагнитной индукции»

**3. Лабораторная работа №** **3** «Измерение ускорения свободного падения с помощью нитяного маятника»

**4. Лабораторная работа № 4** «Измерение показателя преломления стекла»

**5. Лабораторная работа №** **5** «Определение оптической силы и фокусного расстояния собирающей линзы»

**6. Лабораторная работа № 6** «Измерение длины световой волны»

**7. Лабораторная работа № 7** «Изучение треков заряженных частиц»