Требования к выполнению практической части по физике (7 а класс) на 2015-2016 учебный год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема работы | № урока | Дата по плану | Дата факт |
| 1 | Лабораторная работа №1  «Определение цены деления шкалы измерительного  прибора» | 5 |  |  |
| 2 | Лабораторная работа №3 « Измерение массы» | 29 |  |  |
| 3 | Лабораторная работа №2 «Измерение объема жидкости и твердого тела» | 32 |  |  |
| 4 | Лабораторная работа №4 «Измерение плотности твердого тела» | 34 |  |  |
| 5 | Контрольная работа №1 по теме «Расчет скорости, пути и времени движения тела» | 36 |  |  |
| 6 | Лабораторная работа №5 «измерение силы динамометром». | 45 |  |  |
| 7 | Контрольная работа №2 «Механическое движение. Масса. Взаимодействие тел.» | 48 |  |  |
| 8 | Лабораторная работа №6 «Измерение архимедовой силы» | 60 |  |  |
| 9 | Лабораторная работа №7 «Изучение условийплавания тел» | 62 |  |  |
| 10 | Контрольная работа №3 по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов» | 66 |  |  |
| 11 | Итоговая контрольная работа | 68 |  |  |

Лабораторные опыты (в тетради лабораторных работ не фиксируются)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема работы | № урока | Срок | Факт |
| 1 | Измерение длины | 3 |  |  |
| 2 | Измерение температуры | 4 |  |  |
| 3 | Измерение скорости равномерного движения | 20 |  |  |
| 4 | Измерение плотности жидкости | 30 |  |  |
| 5 | Сложение сил, направленных вдоль одной прямой. | 38 |  |  |
| 6 | Сложение сил, направленных под углом. | 39 |  |  |
| 7 | Исследование зависимости силы упругости от удлинения пружины. Измерение жесткости пружины. | 40 |  |  |
| 8 | Исследование силы трения скольжения. Измерение коэффициента трения скольжения. | 41 |  |  |
| 9 | Исследование зависимости силы тяжести от массы тела. | 42 |  |  |

Требования к выполнению практической части по физике ( 8 а класс) на 2015-2016 учебный год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема работы | № урока | Дата по плану | Дата факт |
| 1 | Лабораторная работа №1 «Исследование условий равновесия рычага» | 11 |  |  |
| 2 | Лабораторная работа №2 «Вычисление КПД наклонной плоскости» | 13 |  |  |
| 3 | Контрольная работа №1 «Работа и мощность. Энергия» | 15 |  |  |
| 4 | Лабораторная работа №3 «Исследование изменения со временем температуры остывающей воды» | 27 |  |  |
| 5 | Лабораторная работа №4 «Измерение удельной теплоемкости вещества» | 28 |  |  |
| 6 | Контрольная работа№2 «Количество теплоты. Уравнение теплового баланса» | 30 |  |  |
| 7 | Контрольная работа№3 «Обобщение темы «Тепловые явления» | 42 |  |  |
| 8 | Лабораторная работа №5 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока и напряжения» | 56 |  |  |
| 9 | Лабораторная работа №6 «Исследование зависимости силы тока в проводнике от напряжения на его концах при постоянном сопротивлении». | 58 |  |  |
| 10 | Лабораторная работа №7 «Исследование зависимости силы тока в электрической цепи от сопротивления при постоянном напряжении» | 60 |  |  |
| 11 | Лабораторная работа №8 «Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра. | 61 |  |  |
| 12 | Контрольная работа №4 «Электрические явления. Электрический ток» | 62 |  |  |
| 13 | Лабораторная работа №9«Измерение работы и мощности электрического тока» | 66 |  |  |
| 14 | Итоговая контрольная работа | 67 |  |  |

Лабораторные опыты (в тетради лабораторных работ не фиксируются)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема работы | № урока | Срок | Факт |
| 1 | Измерение кинетической энергии тела. | 6 |  |  |
| 2 | Измерение изменения потенциальной энергии тела. | 7 |  |  |
| 3 | Нахождение центра тяжести плоского тела. | 10 |  |  |
| 4 | Измерение мощности. | 16 |  |  |
| 5 | Изучение явления теплообмена. | 20 |  |  |
| 6 | Измерение влажности воздуха. | 34 |  |  |
| 7 | Исследование зависимости объема газа от давления при постоянной температуре. | 38 |  |  |
| 8 | Наблюдение электрического взаимодействия тел. | 44 |  |  |
| 9 | Изучение зависимости электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала. Удельное сопротивление. | 52 |  |  |
| 10 | Изучение электрических свойств жидкостей. | 53 |  |  |
| 11 | Изготовление гальванического элемента. | 57 |  |  |

Требования к выполнению практической части по физике (10а класс) на 2015-2016 учебный год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема работы | № урока | Дата по плану | Дата факт |
| 1 | Лабораторная работа №1 «Изучение явления электромагнитной индукции». | 16 |  |  |
| 2 | Контрольная работа №1 «Магнитное поле. Электромагнитная индукция» | 17 |  |  |
| 3 | Контрольная работа №2 «Электромагнитные явления» | 27 |  |  |
| 4 | Контрольная работа №3 по теме «Строение атома и атомного ядра» | 43 |  |  |
| 5 | Лабораторная работа №2 «Наблюдение линейчатых спектров излучения» | 45 |  |  |
| 6 | Контрольная работа №4 по теме «Квантовые явления» | 59 |  |  |
| 7 | Итоговая контрольная работа | 65 |  |  |

Лабораторные опыты (в тетради лабораторных работ не фиксируются)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема работы | № урока | Срок | Факт |
| 1 | Изучение принципа действия трансформатора | 13 |  |  |
| 2 | Наблюдение явления дисперсии света | 25 |  |  |
| 3 | Измерение естественного радиоактивного фона дозиметром | 54 |  |  |