Задания по физике для заочного обучения

8 класс

1 четверть

Электронный адрес учителя\_\_lena.boro2011@yandex.ru\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Ссылка на материал | Задание |
| 1 | Первоначальные сведения о строении вещества. Взаимодействие тел (повторение). Тепловое движение. Температура. Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии тела. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 1-2 и выполните самостоятельную работу  [СР Тепловое движение. Внутренняя энергия.docx — Яндекс.Диск (yandex.ru)](https://disk.yandex.ru/d/Nsia1Khz3LeN4g) |
| 2 | Теплопроводность. Конвекция. Излучение. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 4,5,6 и выполните самостоятельную работу  [Теплопроводность и конвекция.docx — Яндекс.Диск (yandex.ru)](https://disk.yandex.ru/d/8EQ5QcQu1uN2GQ) |
| 3 | Количество теплоты. Единицы количества теплоты. Удельная теплоемкость.  Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении. Решение задач. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 7,8 письменно ответьте на вопросы после параграфов, выполните упражнения после параграфов |
| 4 | Решение задач на расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите § 9, письменно ответьте на вопросы после параграфа, выполните упражнения после параграфа |
| 5 | Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.  Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 10,11 письменно ответьте на вопросы после параграфов, выполните упражнения после параграфов |
| 6 | Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание кристаллических тел. График плавления и отвердевания. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 12-14 письменно ответьте на вопросы после параграфов, выполните упражнения после параграфов |

Задания по физике для заочного обучения

8 класс

2 четверть

Электронный адрес учителя\_\_lena.boro2011@yandex.ru\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Ссылка на материал | Задание |
| 1 | Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации.  Решение задач. (Q=cm(t2 – t1), Q=Lm, Q=Q1+Q2) | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 17,18 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 2 | Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха. Решение задач. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 19,20 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 3 | Работа пара и газа при расширении. Двигатель внутреннего сгорания.  Паровая турбина. КПД теплового двигателя. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 21,22 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 4 | Решение задач. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 23,24 письменно ответьте на вопросы после параграфов  с.71 (задание),  с.73 (проверь себя) |
| 5 | Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел. Два рода электрических зарядов. Электроскоп. Проводники и непроводники электричества.Электрическое поле. Делимость электрического заряда | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 25-28 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 6 | Строение атомов.  Объяснение электрических явлений | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 29-30 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 7 | Электрический ток. Источники электрического тока. Электрическая цепь и ее составные части. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 31-33 письменно ответьте на вопросы после параграфов |

Задания по физике для заочного обучения

8 класс

3 четверть

Электронный адрес учителя\_\_lena.boro2011@yandex.ru\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Ссылка на материал | Задание |
| 1 | Электрический ток в металлах. Действия электрического тока. Направление тока.  Сила тока. Единицы силы тока. Амперметр. Измерение силы тока. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 34-38 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 2 | Электрическое напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр. Измерение напряжения. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 39-41 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 3 | Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления. Закон Ома для участка цепи. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 42-44 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 4 | Расчет сопротивления проводников. Удельное сопротивление. Реостаты. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 45-47 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 5 | Последовательное соединение проводников.  Параллельное соединение проводников. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 48-49 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 6 | Решение задач на закон Ома для участка цепи, последовательное и параллельное соединения проводников. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 48-49, выполните упражнения 32,33 |
| 7 | Работа электрического тока. Мощность электрического тока. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 50,51  письменно ответьте на вопросы после параграфов, упражнение 35 |
| 8 | Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля – Ленца. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите § 53, выполните упражнение 37 |
| 9 | Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы. Короткое замыкание. Предохранители. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 55,56  письменно ответьте на вопросы после параграфов |

Задания по физике для заочного обучения

8 класс

4 четверть

Электронный адрес учителя\_\_lena.boro2011@yandex.ru\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Ссылка на материал | Задание |
| 1 | Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 57-58 письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 2 | Магнитное поле катушки с током. Электромагниты. Применение электромагнитов. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 59, письменно ответьте на вопросы после параграфа |
| 3 | Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 60-61, письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 4 | Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель. Устройство электроизмерительных приборов. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 62, письменно ответьте на вопросы после параграфа |
| 5 | Источники света. Распространение света. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 63,64, письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 6 | Отражение света. Закон отражения света. Преломление света. Плоское зеркало. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 65,66,67, письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 7 | Линзы. Оптическая сила линзы. Изображения, даваемые линзой. | <https://11klasov.net/757-fizika-8-klass-peryshkin-av.html> | Изучите §§ 68,69, письменно ответьте на вопросы после параграфов |