

Билеты по физике 8 класс.

1. Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии тела.
2. Атмосферное давление. Барометры.
3. Задача на построение изображения, даваемое линзой.
2. 1. Теплопроводность. Конвекция. Излучение.
2. Давление жидкостей. Закон Паскаля.
3. Задача на построение хода светового луча при отражении света.
3. 1. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.
2. Агрегатные состояния вещества.
3. Задача на построение магнитных линий.
4. 1. Плавление и отвердевание кристаллических тел.
2. Механическое движение: равномерное и неравномерное. Параметры движения.
3. Задача на закон Ома для участка цепи.
5. 1. Парообразование и конденсация.
2. Взаимодействие тел. Масса тела.
3. Задача на расчет цепи при последовательном соединении проводников.
6. 1. Тепловые двигатели.
2. Строение вещества. Молекулы. Взаимодействие молекул.
3. Задача на расчет цепи при параллельном соединении проводников.
7. 1. Электризация тел. Взаимодействие заряженных тел.
2. Явление тяготения. Сила тяжести.
3. Задача на расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении.
8. 1. Электрический ток. Электрическая цепь и ее составные части.
2. Агрегатные состояния вещества.
3. Задача на расчет количества теплоты, необходимого для кипения вещества или выделяемого им при конденсации.
9. 1. Закон Ома для участка цепи.
2. Сила упругости. Закон Гука.
3. Задача на расчет КПД теплового двигателя.
10. 1. Магнитное поле. Магнитные линии.
2. Вес тела.
3. Задача на закон Джоуля-Ленца.
11. 1. Отражение света. Законы отражения света.
2. Архимедова сила.
3. Задача на расчет количества теплоты, необходимого для плавления тела или выделяемого им при отвердевании.
12. 1. Линзы. Оптическая сила линзы.
2. Давление твердых тел. Способы изменения давления.
3. Задача на расчет мощности и работы электрического тока.