

## Билеты по физике 8 класс

### **Билет №1**

1. Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии
2. Магнитное поле. Магнитное поле проводника с током

### **Билет № 2**

1. Виды теплопередачи. Теплопроводность. Конвекция. Излучение.
2. Электрическое поле. Проводники и непроводники электрического тока.

### **Билет №3**

1. Количество теплоты. Единицы количества теплоты Удельная теплоёмкость.
2. Делимость электрического заряда. Электрон. Строение атомов. Объяснение электрических явлений.

### **Билет № 4**

1. Испарение. Насыщенный и ненасыщенный пар. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение её при конденсации жидкости.
2. Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.

### **Билет № 5**

1. Удельная теплота парообразования и конденсации.
2. Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель.

### **Билет №6**

1. Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха.
2. Отражение света. Закон отражения света. Плоское зеркало.

### **Билет № 7**

1. Плавление и отвердевание кристаллических тел. График плавления и отвердевания кристаллических тел. Удельная теплота плавления.
2. Преломление света. Закон преломления света

### **Билет № 8**

1. Сила тока. Единицы силы тока. Амперметр.
2. Линзы. Основные элементы линзы. Фокусное расстояние и оптическая сила линзы.

### **Билет № 9**

1. Электрическое напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр.
2. Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. Паровая турбина

### **Билет № 10**

1. Электрическое сопротивление. Удельное сопротивление проводника. Единицы сопротивления.
2. Агрегатные состояния вещества. Особенности молекулярного строения газов, жидкостей и твердых тел

### **Билет № 11**

1. Закон Ома. График зависимости силы тока от напряжения.
2. Линзы. Основные элементы линзы. Фокусное расстояние и оптическая сила линзы

### **Билет № 12**

1. Последовательное и параллельное соединение проводников
2. Глаз и зрение. Близорукость и дальнозоркость.

### **Билет № 13**

1. Параллельное соединение проводников.
2. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.

### **Билет № 14**

1. Работа и мощность электрического тока. Единицы работы и мощности. Единицы работы электрического тока.
2. Преломление света. Закон преломления света.

### **Билет № 15**

1. Нагревание проводника электрическим током. Закон Джоуля – Ленца. Короткое замыкание. Предохранители.
2. Испарение. Насыщенный и ненасыщенный пар. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение её при конденсации жидкости