

Тест

Электрическое напряжение для 8 класса

1. Что называют работой тока?
 - 1) работу сил электрического поля, создающего электрический ток
 - 2) перемещение заряда под действием электрического поля
 - 3) произведение силы тока на перемещение одного заряда
2. Что такое напряжение?
 - 1) физическая величина, характеризующая магнитное поле
 - 2) физическая величина, характеризующая электрическое поле
 - 3) физическая величина, характеризующая электро-магнитное поле
3. В чем измеряется напряжение?
 - 1) в Амперах
 - 2) в Вольтах
 - 3) в Ваттах
4. Что не может быть источником тока для потребителей?
 - 1) батарейка
 - 2) шаровая молния
 - 3) осветительная сеть
5. Какую физическую величину определяет работа тока?
 - 1) заряд
 - 2) мощность
 - 3) напряжение
6. Что показывает напряжение?
 - 1) Напряжение показывает, какую работу совершает электрическое поле при перемещении единичного положительного заряда из одной точки поля в другую.
 - 2) Напряжение показывает, какую работу совершает электрическое поле при перемещении единичного отрицательного заряда из одной точки поля на бесконечность.
 - 3) Напряжение показывает, какую работу совершает электрическое поле при перемещении единичного положительного заряда из бесконечности в данную точку поля.
7. Как найти напряжение?
 - 1) работу умножить на заряд
 - 2) работу сложить с зарядом
 - 3) работу разделить на заряд
8. Как найти заряд?
 - 1) работу разделить на напряжение
 - 2) работу умножить на напряжение
 - 3) работу сложить с напряжением
9. Как найти работу?
 - 1) напряжение сложить с зарядом
 - 2) напряжение умножить на заряд
 - 3) напряжение разделить на заряд
10. В чем измеряется заряд?
 - 1) в Кулонах
 - 2) в Амперах
 - 3) в Ваттах

**Ответы на тест
Электрическое напряжение
для 8 класса**

1-1
2-2
3-2
4-2
5-3
6-1
7-3
8-1
9-2
10-1