Приложение № 1. Задание к конкурсу «Разминка»

1Электрическим током называется…

2Единица электрического соединения…

3Формула закона Ома для участия цепи…

* 1. Действия электрического тока…
  2. Мощность равна произведению…
  3. Закон о тепловом действии тока принадлежит…
  4. Как искать общее сопротивление цепи, в которой потребители соединены последовательно…
  5. Причиной сопротивления является взаимодействие движущихся электронов с …
  6. Электрическое сопротивления зависит от…
  7. Формула работы электрического тока…
  8. Амперметр включается в цепь…
  9. Формула закона Джоуля \_ Ленца…
  10. Чему равно напряжение и сила тока при параллельном соединении…
  11. Единица напряжения…
  12. Единица силы тока…

Ответы.

* + 1. Упорядочное движение заряженных частиц
    2. Ом 3. I =

4.Действия электрического тока - это те явления, которые вызывает электрический ток. По этим явлениям можно судить "есть" или "нет" в электрической цепи ток.

5. p=IU 6. Джоулю-Ленцу. 7. R = R1 + R2 8. С ионами кристаллической решетки. 9. От длины проводника, сечения и удельного сопротивления.

10. А = IUt 11. Последовательно. 12. **Q=Rt** **13**. **I=I1+I2 ;U=U1+U2**

**14**. В. 15. А