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 = $\frac{U}{R}$

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=**$I^{2}$**Rt** **13**. **I=I1+I2 ;U=U1+U2**

**14**. В. 15. А