

Повторительно- обобщающий урок

«ЗАКОНЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА»



Цели урока:

- Повторить и обобщить знания по теме «Законы постоянного тока» и применить их при решении расчетных, качественных и экспериментальных задач.

Физический диктант

- 1. Электрическим током называется...
- 2. Единица электрического сопротивления...
- 3. Формула закона Ома для участка цепи...
- 4. Действия электрического тока...
- 5. Мощность тока равна...
- 6. Закон о тепловом действии тока открыл...
- 7. Чему равно общее сопротивление при последовательном соединении...
- 8. Причиной сопротивления является...
- 9. Электрическое сопротивление зависит от...
- 10. Все потребители находятся под одним и тем же напряжением при...
- 11. Электрическое напряжение измеряется..
- 12. Работа тока равна..
- 13. Амперметр включается в цепь...
- 14. Закон Джоуля- Ленца..
- 15. Формула сопротивления проводника...

ТЕОРИЯ

- 1.Электрический ток
- 2.Сила тока
- 3.Условия существования тока.
- 4.Закон Ома для участка цепи
- 5.Сопротивление
- 6.Последовательное соединение проводников
- 7.Параллельное соединение проводников
- 8.Работа тока
- 9.Мощность тока
- 10.Закон Джоуля -Ленца
- 11.ЭДС
- 12.Закон Ома для замкнутой цепи

КРОССВОРД

- По горизонтали:
- 1. Частица, имеющая самый маленький заряд
- 2. Прибор для измерения напряжения
- 3. Металл, хороший проводник
- 4. Физическая величина, характеризующая электрическое поле

- По вертикали:
- 5. Ученый, открывший «животное электричество»
- 6. Физическая величина, зависящая от свойств проводника
- 7. Потребитель электрической энергии
- 8. Единица измерения силы тока
- 9. Единица измерения работы тока

Итог урока:

	1 команда	2 команда	3 команда	4 команда
Физический диктант				
Качественные задачи				
Расчетные задачи				
Экспериментальные задачи				
Теория				
Кроссворд				

Домашнее задание:

- Повторить 102-108
- Упр.19 (8-10)