



Электрические явления

Конкурс "Разминка"

1. Электрическим током называется...
2. Единица электрического сопротивления...
3. Формула закона Ома для участка цепи...
4. Действия электрического тока...
5. Мощность равна отношению работы к...
6. Закон о тепловом действии тока принадлежит...
7. Как искать общее сопротивление цепи, в которой потребители соединены последовательно...
8. Причиной сопротивления является взаимодействие движущихся электронов с...
9. Электрическое сопротивление зависит от...
10. Все потребители находятся под одним и тем же напряжением при...

Конкурс "Разминка"

1. Электрическое напряжение измеряется...
2. Формула работы электрического тока...
3. $1 \text{ кВт}\cdot\text{ч}$ – единица...
4. Амперметр включается в цепь...
5. Формула закона Джоуля-Ленца...
6. Учёные, опыты которых позволили измерять заряд электрона...
7. Электризация – это...
8. Положительный ион – атом...
9. При трении стекла о шёлк электроны переходят
10. В ядре атома находятся...

Конкурс "Разминка"

1. Отрицательный ион – атом...
2. Электроскоп – прибор для...
3. Единица силы тока - ...
4. Электрический ток направлен от...
5. Удельное сопротивление показывает, какое сопротивление имеет проводник длиной...
6. 1 кОм = ...
7. Формула сопротивления проводника...
8. В фотоэлементе - ... энергия превращается в электрическую.
9. Одноимённые заряды...

Конкурс "Аукцион"

Лот №1

Эбонитовая палочка

Конкурс "Аукцион"

Лот №2

Прибор – вольтметр

Конкурс "Аукцион"

Лот №3

Плакат с изображением
схемы строения иона
гелия

Конкурс "Аукцион"

Лот №4

Реостат



Конкурс "Аукцион"

Лот №5

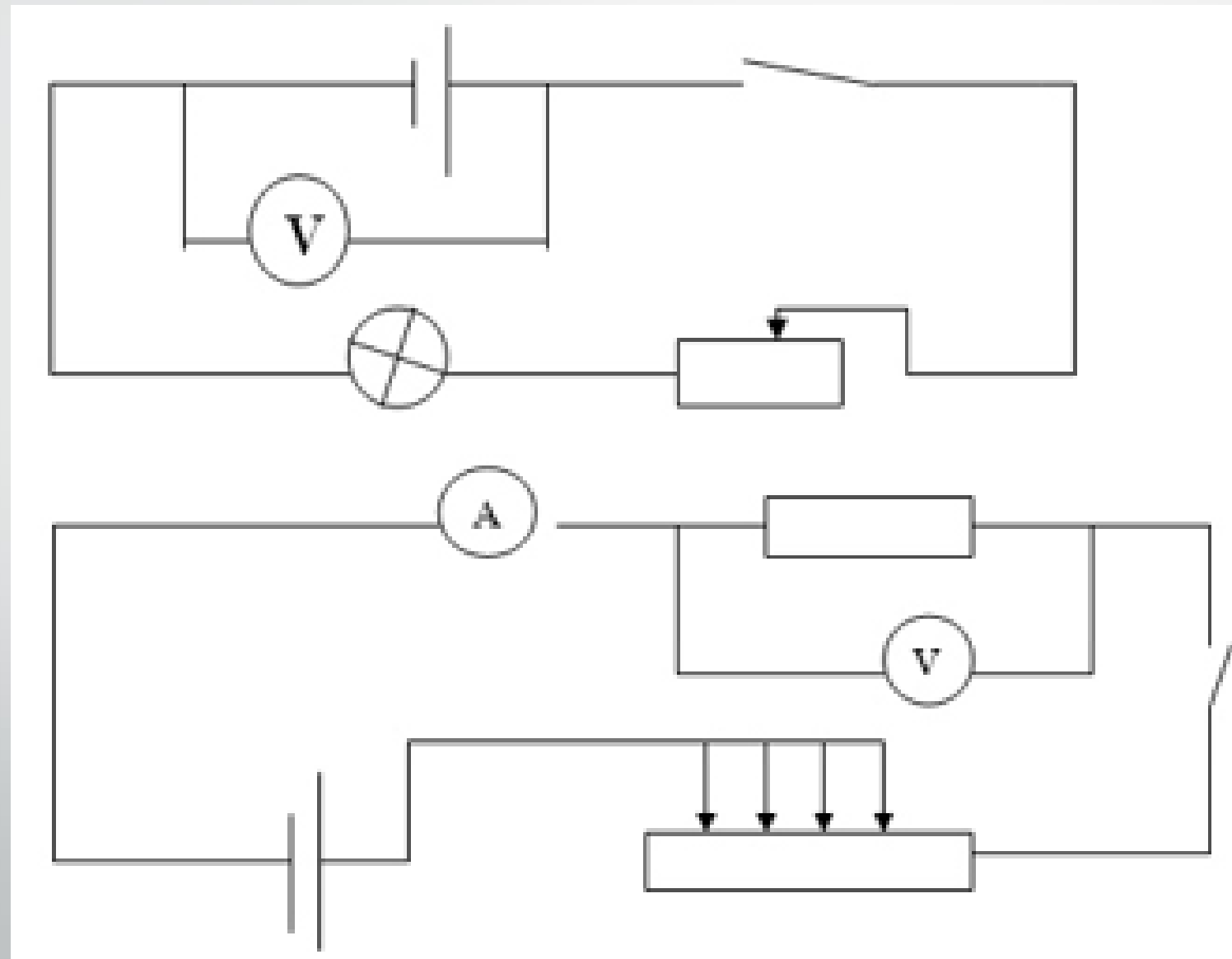
Амперметр

Конкурс "Аукцион"

Лот №6

Формула закона Ома
для участка цепи:

Конкурс "Опыт! Опыт!"



Конкурс любителей кроссвордов

Выбравшие этот конкурс разбиваются на пары и в течение 15 минут разгадывают кроссворды, предложенные учителем на листках. Ответы сдаются жюри. Вместе с кроссвордами можно предложить задания “Назовите фамилию”.

Конкурс "Люблю задачи я!"

Участники этого конкурса должны в течение 10 минут решить как можно больше задач. Условия записаны на карточках, они выдаются по мере решения. Листки с решениями сдаются жюри.



Викторина