

12. 03. 2024 25 гр. Фізика і астрономія.

Урок 107-108 Тема: Робота і потужність струму.



Розминка " Снігова лавина "

1. Що називають електричним струмом?Відповідь: Електричний струм - напрямлений рух заряджених частинок

2. Які умови повинні виконуватись для його появи та існування?Відповідь: 1. Наявність вільних електронів у провіднику.2. Наявність електричного поля, дія якого створює й підтримує напрямлений рух цих частинок.

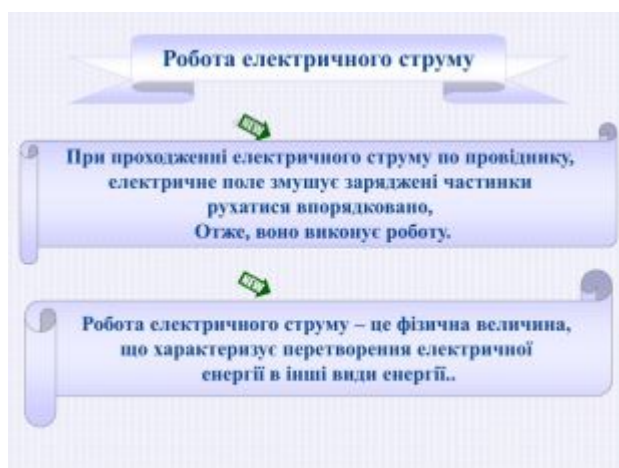
Як підключається вольтметр? З яких елементів кола складається електрична схема? Як підключається в коло амперметр?Експериментальне завдання

Експериментальне завдання



- З яких елементів кола складається електрична схема?
- Як підключається в коло амперметр?
- Як підключається вольтметр?

Робота електричного струму. Робота електричного струму – це фізична величина, що характеризує перетворення електричної енергії в інші види енергії. При проходженні електричного струму по провіднику, електричне поле змушує заряджені частинки рухатися впорядковано, Отже, воно виконує роботу.



<https://naurok.com.ua/tema-uroku-na-temu-robota-ta-potuzhnist-elektrichnogo-strumu-323763.html>

