

Test velký

100 kreditů
Elektrický proud

1. Vysvětli co je elementární náboj.
2. Popiš složení atomu.
3. Elektrický proud. (vznik, jednotky, zdroje)
4. Nakresli jednoduchý elektrický obvod.
5. Měření elektrického proudu.
6. Měření elektrického napětí.
7. Ohmův zákon.
8. Výpočty - Ohmův zákon
9. Odpor (jednotky, měření, závislosti)
10. Sériové zapojení rezistorů.
11. Sériové zapojení rezistorů. (výpočty)
12. Paralelní zapojení rezistorů.
13. Paralelní zapojení rezistorů.(výpočty)
14. Zapojení zdrojů el. proudu.
15. Výkon. (výpočet, jednotky, příklady výkonů 3x)
16. Výpočet spotřebované elektrické energie.
17. Vysvětli proč se přenáší el. energie na dálku pomocí vysokého napětí.
18. Popiš hlavní části tepelné elektrárny.
19. Popiš možnosti získávání elektrické energie.
20. Popiš činnost žehličky.