

Pozdravljeni, devetošolci!

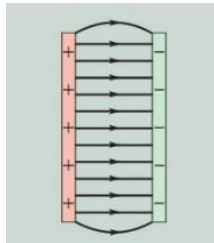
Danes in v sredo preverjamo in ocenjujemo znanje v manjših skupinah. Upoštevajte termin, ki ste ga dobili in se prijavite na poslano povezavo. Veliko uspeha!

vaša učiteljica Karmen Zinrajh

Mogoče pa bi kdo še malo na hitro ponovil☺:



1. a) Kaj predstavlja slika?

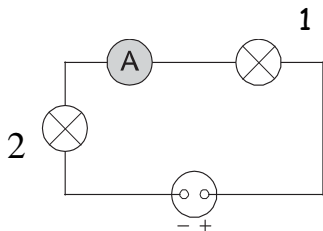


b) Kaj pomeni, da je el. polje homogeno? Kaj pa nehomogeno? Ali je el. polje točkastega naboja homogeno? Pojasni.

2. V narisanim električnem krogu so vse žarnice enake.

a) Vriši voltmeter, ki meri napetost na bateriji!

b) Ampermeter kaže tok 100 mA. Kolikšen tok steče skozi žarnico 1 in kolikšen skozi vir napetosti?



c) Koliko naboja se pretoči skozi vir v 3 minutah?

č) Veži v vezavo stikalo, ki ugasne žarnico 2!

3. a) Specifična toplota alkohola je $2430 \frac{J}{kg K}$. Kaj pove ta podatek o alkoholu?

b) Kaj je bimetalni trak in kje ga uporabljamo?

4. Zrak se segreje od $5^{\circ}C$ do $20^{\circ}C$.

a) Ali se molekule zraka pri višji temperaturi gibljejo enako hitro, hitreje ali počasneje kakor pri nižji temperaturi?

b) Pretvori dani temperaturi v kelvine. Določi še spremembo temperature.