

Ponovitev (ustno odgovori):

1. Kaj velja za tok in napetost pri zaporedni / vzporedni vezavi?
2. Kako izračunamo skupni upor pri zaporedni / vzporedni vezavi?
3. Skupni upor vzporedno vezanih uporov je (večji / enak / manjši) od najmanjšega upora.

Računske naloge

DELOVNI ZVEZEK (stran 119)

Reši nalogo 5

- Pri vsakem primeru določi skupni upor (obrazec, vstavi vrednosti, rezultat). **OBVEZNO**
- Določi tok skozi upor R_1 pri primerih a, b in c, če je napetost baterije 1,5 V. **DODATNO**
- Določi padeč napetosti na uporu R_1 pri primeru a in b in c. (napetost baterije 1,5 V). **DODATNO**

***Pri zadnjem primeru (e) imamo kombinirano vezavo.**

Tu je potrebno najprej izračunati skupni upor vzporedno vezanih upornikov R_1 in R_2 , dobimo skupni upor R_{12} , nato pa temu prištejemo še (zaporedno vezan upornik) upor R_3 .

Rešene naloge z vsemi računi (za skupne upore, račune za tokove in za napetosti) slikaj in še ta dan v **enem elektronskem sporočilu** pošlji na: metod.bajde@osik.si

Dodaj tudi svoj komentar glede razumevanja snov, količine dela, težav pri delu, morebitne pobude...

V kolikor imate vsebinska vprašanja (dop., dod fiz), ali željo po dodatnem utrjevanju, eksperimentiranju, nadgrajevanju znanja,... me prav tako obvestite, da vam pošljem dodatna navodila in gradiva.

Lep pozdrav,

Učitelj Metod