

**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).
- Določi tok skozi upor  $R_1$  pri primerih a, b in c, če je napetost baterije 1,5 V.
- Določi padec napetosti na uporu  $R_1$  pri primeru a in b in c. (napetost baterije 1,5 V).

\*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](mailto: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