

## ELEKTRIČNA NAPETOST

V učbeniku si preberi poglavje o električni napetosti, ki ga najdeš na straneh 107-110. Nato si naredi izpiske, ki morajo vsebovati odgovore na spodaj zapisana vprašanja. Pomagaj si tudi s priloženo literaturo.

### Vprašanja:

- Kaj je električna napetost?
- Kakšni sta oznaka in enota za električno napetost?
- Kako imenujemo instrument za merjenje električne napetosti?
- Kako ta instrument vežemo v električni krog?
- Kateri dve vrsti napetostnih virov oziroma generatorjev poznamo? Zapiši po dva primera za vsako vrsto.

V učbeniku na strani 110 pod rubriko ponovimo najdeš tri naloge. Nalogi označeni z dvema in tremi zvezdicami reši v zvezek in mi rešitve pošlji do petka zvečer.

### Nekaj več

Za vse tiste, ki bi želeli o električni napetosti izvedeti kaj več prilagam povezavo: <https://eucbeniki.sio.si/fizika9/191/index.html>. Vsebino najdete na straneh od 165 do 168.

### REŠITVE PREVERJANJA ZNANJA:

1.

količina	oznaka količine	osnovna enota	oznaka enote
Električni tok	I	amper	A
Električni naboj	e	coulomb	C

2. d)

$$3. I = \frac{e}{t} \rightarrow t = \frac{e}{I} = \frac{74Ah}{5A} = 14,8h$$

4. a) svetlobni      b) toplotni      c) svetlobni

5. Ena izmed možnosti. Primer enake sheme vezja najdete tudi v učbeniku na strani 105 v sivem okvirčku.

