**10. Rad i snaga električne struje**

1. **Linijama poveži** fizičku veličinu s odgovarajućim znakom mjerne jedinice.

SNAGA džul, J

RAD volt, V

NAPON vat, W

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Mjerna jedinica koju koristimo pri obračunu električne energije iskorištene u kućanstvu jest:

1. džul, J
2. kilovatsat, kWh
3. kilodžul, kJ.
4. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Rad električne struje možete izračunati iz izraza:

1. *W = U* + *I* + *t*
2. *W = U · I ·t*
3. *W = U* + *I* – *t.*
4. **Linijama poveži** trošilo i vrstu energije u koju se pretvorila električna energija u tom trošilu.





SVJETLOSNA I TOPLINSKA ENERGIJA

TOPLINSKA ENERGIJA

MEHANIČKA ENERGIJA

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

„Danas sam platila račun za struju“ – rekla je Ivanova mama.

Ivanova mama nije izrekla točnu tvrdnju jer račune plaćamo za :

1. električnu struju
2. pretvorenu električnu energiju
3. električni napon.