

Preberi predstavitev gonila

Preglej, po potrebi popravi zapis v zvezku (listu).

1. Kaj so gonila? **Elementi, ki omogočajo, prenašajo vrtenje.**
2. Kaj so njihove naloge?
 - prenašanje vrtenja
 - spreminjanje števila vrtljajev
 - spreminjanje smeri vrtenja
 - spreminjanje hitrosti vrtenja
 - vrtenje spremenimo v premo gibanje ali obratno
 - spreminjamo moč
3. Katera gonila poznaš? **Glej predstavitev gonila.**
4. Kaj je perpetuum mobile? **Stroj, ki naj bi se večno gibal brez vložene energije.** **gonilni zobnik**
5. Skiciraj zobniški par in na sliki označi glavne elemente zobniškega.
6. Koliko je določeno prestavno razmerje zobniškega gonila? $i = n_1/n_2$ **gonilna gred**
7. $i = z_2 / z_1 = 14 / 18 = 7 : 9$ **gnani zobnik**
8. Kolikokrat se mora zavrteti gonilni zobnik n_1 in kolikokrat gnani n_2 , da se zgornja zobnika spet ujameta? **gnana gred**

**ZAPIS NOVE SNOVI V ZVEZEK**

Naslov: **REDUKTOR**

Prepiši vsebino prosojnic v predstavitvi: **Reduktor 30.3. - prepiši v zvezek**

(dokument se nahaja v spletni učilnici)

Reši nalogo na zadnji prosojnici:

Kako bi sestavil reduktor, če imaš na voljo dva zobnika, ki imata 15 zob in dva zobnikoma s 60 zobmi?

Skiciraj sistem zobnikov in zapiši račune.