

8. razred za skupine Jolande Vesel

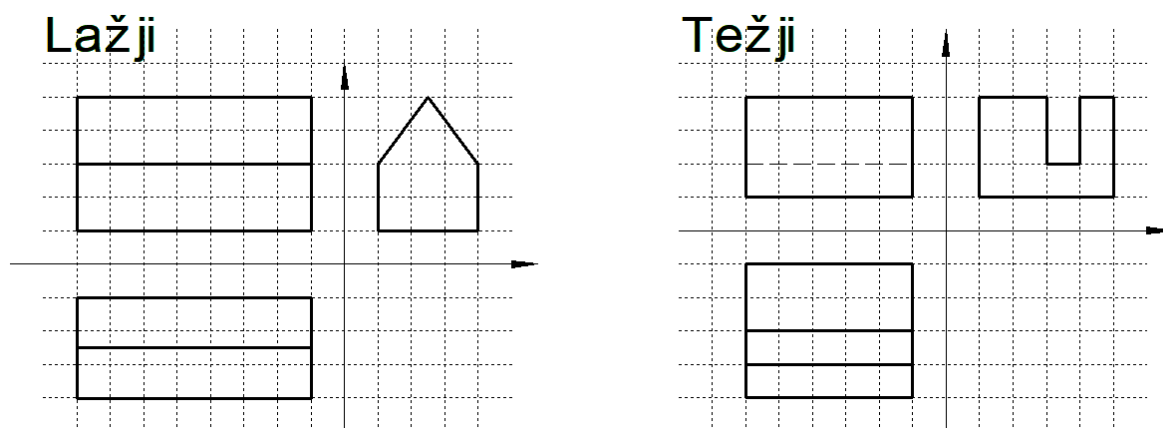
od 20. 4. 2020 do 24. 4. 2020

Naloga za 8. a, b

V zvezek nariši lažji ali zahtevnejši predmet v izometrični projekciji. Mere preberi iz pravokotne projekcije. Upoštevaj, da je kvadratna mreža v ozadju narejena na 1cm.

POMOČ: V učbeniku na straneh 11 do 14 imaš narisano in napisano kako konstruiramo predmet v izometrični projekciji in kako rišemo sestavljen predmet. Osi x in y sta lahko usmerjeni navzdol ali navzgor. Jaz običajno uporabljam navzdol. Tudi v šoli, ko smo skupaj narisali kvader smo jih usmerili navzdol.

Risbo fotografiraj in pošlji na moj elektronski naslov.



Naloga za 8. c

Z vajami izometrične projekcije smo zaključili. Sledilo naj bi še preverjanje in ocenjevanje. Za zadostno oceno je potrebno pravilno skicirati in narisati kvader po danih podatkih v izometrični projekciji. Za višje ocene pa različno zahtevne sestavljene predmete. V kolikor se bomo vrnili v šolske klopi v mesecu maju bomo oboje opravili v šoli.

V zvezek napiši naslov

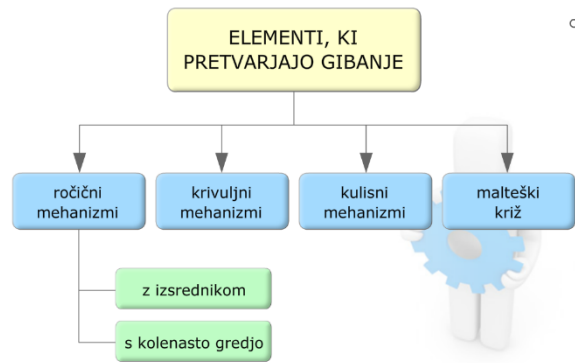
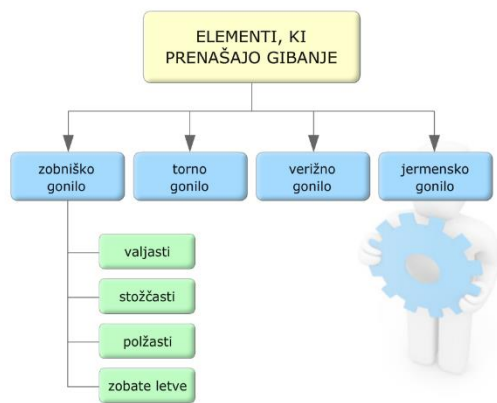
PRENOS GIBANJA OD MOTORJA DO ORODJA

S pomočjo U str. 53, 57, 69, 70, 71 in zapisov pod vprašanji naredi v zvezek zapiske tako, da odgovoriš na naslednja vprašanja in prepíšeš zahtevano.

1. Kaj so motorji?
2. Ob primerih imenuj vrste gibanj.
3. Kaj so gonila?

Prepiši ELEMENTI, KI PRENAŠAJO GIBANJE in ELEMENTI, KI PRETVARJANJO (SPREMIJAJO) GIBANJE

4. Zapiši namen gonil v napravah in strojih.
5. Kaj je os in kaj je gred? Na kolesu poišči 3 primere gredi in 3 primere osi (zapiši).
6. Kako imenujemo posebne izvrtine v katerih se vrtijo gredi in osi?
7. Ležaje razvrsti v značilne skupine.
8. Na kakšen način zmanjšamo trenje v ležajih?



Elementi, ki omogočajo gibanje

Pomen maziv

Pri drsenju in kotaljenju sestavnih delov ležaja prihaja do trenja, pri čemer se kovina segreva in razteza. Da ne bi zmanjkalo prostora za vrtenje, trenje zmanjšamo z mazanjem.

Za mazanje uporabljamo razne vrste masti, olja, WD-40 in druga mazivna sredstva.

Naloga maziv je:

- zmanjšati trenje
- zmanjšati glasnost stroja ali naprave
- preprečiti obrabo delov
- podaljšati življenjsko dobo stroja ali naprave



Mazivno sredstvo