

MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK 5.I.Z. SKUPOVI TOČKA U RAVNINI DO TROKUTA PREMA ŽELJENOJ OCJENI

OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA DOVOLJAN (2):

1. Zadan je pravac p i točka T .

a) Nacrtaj pravac c **usporedan sa p** tako da prolazi točkom T .

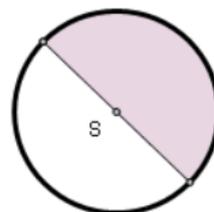
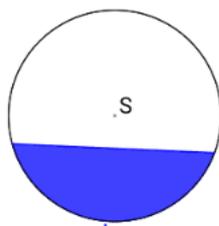
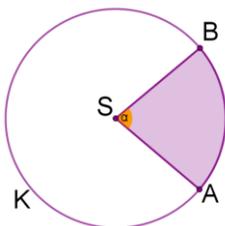
b) Nacrtaj pravac d **okomit na p** tako da prolazi točkom T .

• T



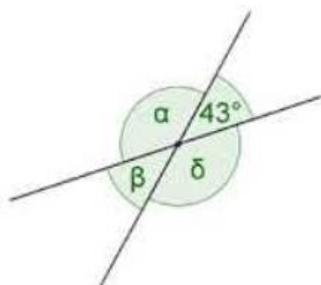
2. Nacrtaj kružnicu sa središtem S polumjera 2 cm i istakni joj jedan polumjer r i jedan promjer d .

3. Ispod sličica napiši što je nacrtano:



4. Nacrtaj dužinu $|CD| = 4\text{ cm}$, konstriraj simetralu te dužine, označi točku polovišta P te napiši koliko iznosi duljina dužine $|CP|$.

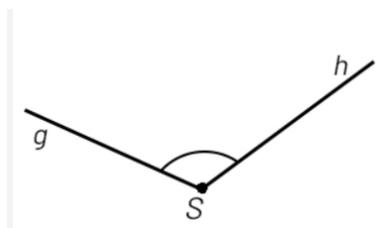
5. Odredi veličine nepoznatih kutova sa slike:



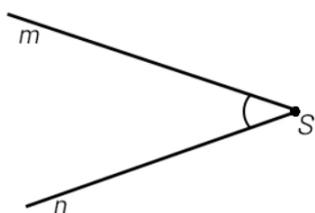
6. Nacrtaj kut $\beta = 60^\circ$ i napiši koje je vrste taj kut.

7. Nacrtaj kut $\alpha = 150^\circ$, napiši kojoj vrsti pripada.

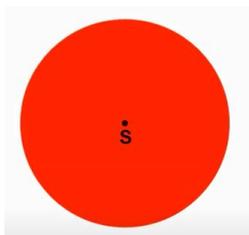
8. Dopuni sliku susjednim kutom.



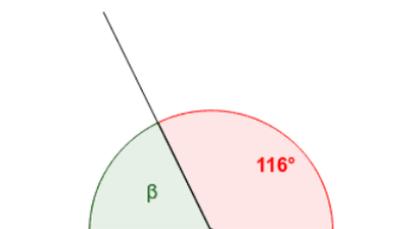
9. Dopuni sliku vršnim kutom.



10. Nacrtaj točku A da pripada krugu i točku B da ne pripada krugu.



11. Kakvi su kutevi prikazani na slici i koliko iznosi nepoznat kut sa slike?



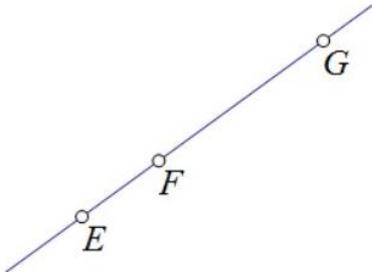
12. Izmjeri veličinu kuta sa slike i napiši kojoj vrsti pripada:



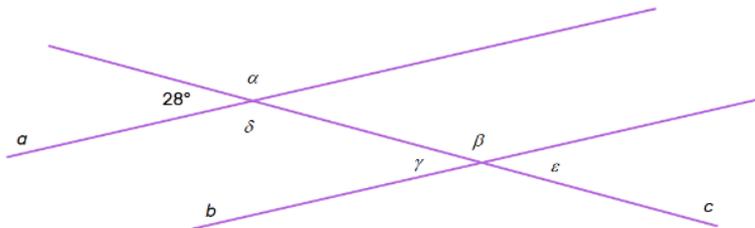
OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA DOBAR (3):

PRETHODNO UVJEŽBATI ZADATKE ZA DOVOLJAN!!

1. Ispiši sve dužine koje vidiš na slici:



2. Nacrtaj pravac **p** i točku **T** koja mu ne pripada.
Nacrtaj pravac **d** **okomit na p** tako da prolazi točkom T.
3. Nacrtaj dužinu $\overline{CD} = 38mm$ i konstruiraj joj simetralu. Napiši koliko iznose duljine dijelova dužine koje dijeli simetrala.
4. Nacrtaj kut od 200° .
5. Nacrtaj kut $\beta = 117^\circ$ i sliku dopuni njegovim susjednim kutom te napiši koliko on iznosi.
6. Odredi veličine nepoznatih kutova sa slike te napiši dva kuta koja su vršna na slici te dva kuta koja su susjedna na slici.

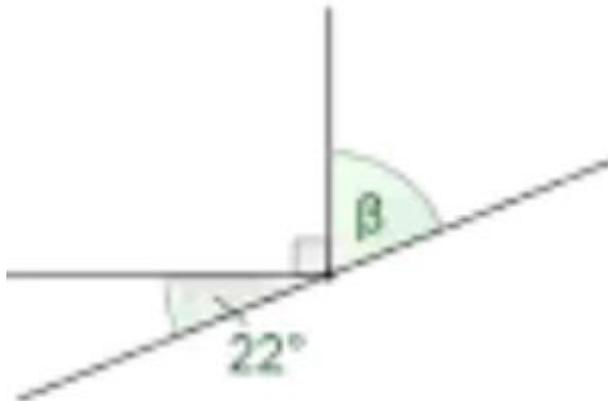


7. Nacrtaj kružnicu sa središtem S te promjerom 4 cm. Istakni jednu tetivu po volji i istakni jedan kružni isječak po volji.

8. Nactaj

- a) kružni vijenac
- b) kružni odsječak
- c) tetivu

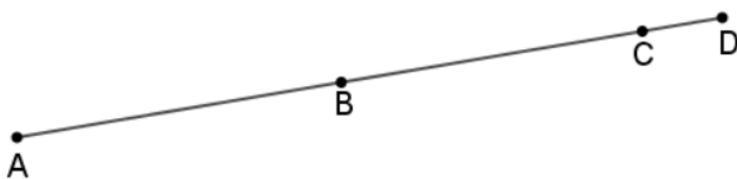
9. Odredi veličinu nepoznatog kuta sa slike:



OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA VRLO DOBAR (4):

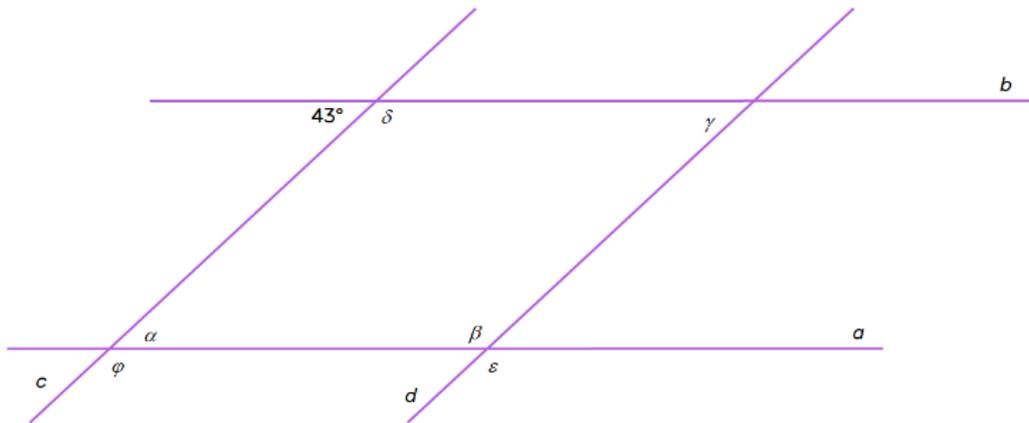
PRETHODNO UVJEŽBATI ZADATKE ZA DOVOLJAN I DOBAR!!

1. Ispiši sve dužine koje vidiš na slici:

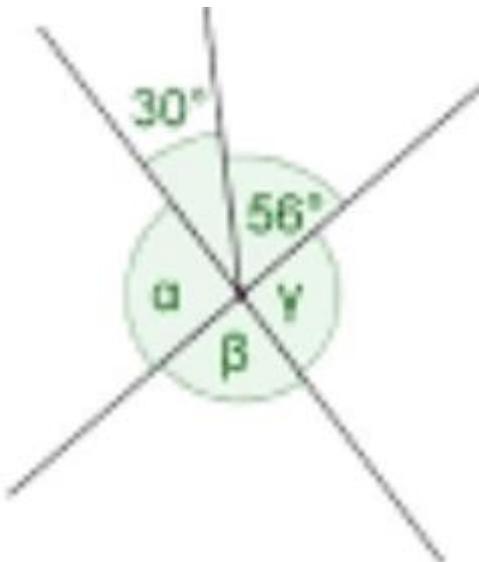


- 2. Nactaj pravce e, f, g tako da vrijedi $e \parallel g$ i $f \perp g$ te napiši matematičkim zapisom u kakvom su odnosu e i f .
- 3. Nactaj dvije koncentrične kružnice, jednu polumjera 2 cm, drugu promjera 3 cm, izbojaj dio između kružnica i napiši kako se zove izbojani dio.
- 4. Nactaj jednakostraničan trokut i konstruiraj simetrale svih stranica!
- 5. Dužinu $\overline{AB} = 51mm$ konstrukcijski podijeli na 4 jednaka dijela.
- 6. Odredi veličine svih nepoznatih kutova sa slike:

a)



b)



7. Nacrtaj kut od 273° .

8. Nacrtaj kut od 148° te mu nacrtaj suplementarni kut.

OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA ODLIČAN (5):

PRETHODNO UVJEŽBATI ZADATKE ZA DOVOLJAN, DOBAR I VRLO DOBAR!!

Za odličan treba povezivati pojmove i znati zadatke samostalno analizirati, postaviti i riješiti koristeći se pravilnom terminologijom i matematičkim zapisom!