

Pozdravljeni učenci!

Delo na daljavo bo potekalo tako, kot smo se dogovili v petek, 13.3.2020. V petek sem vam razdelila učne liste, ki jih boste reševali ta teden. Za tiste, ki niste dobili učnih listov, pa jih prilagam sedaj.

V **spletni učilnici** bodo od ponedeljka naprej naloženi vsi učni listi. Dnevno vam pošljem navodilo, kateri učni list boste rešiti. Sproti vam bom pošiljala tudi rešitve, tako da se boste lahko preverjali. Pričakujem vaša vprašanja, dileme, zagate, odgovore, ideje... Naša komunikacija bo potekala preko spletne učilnice, kar pogumno.

Lep pozdrav,

vaša učiteljica matematike Lea Števanec

PREVERJANJE ZNANJA

1. Zapiši z odstotki.

$$\frac{71}{100} =$$

$$\frac{3}{5} =$$

$$0,035 =$$

2. Izračunaj.

$$1\% \text{ od } 500 =$$

$$20\% \text{ od } 80 \text{ kg} =$$

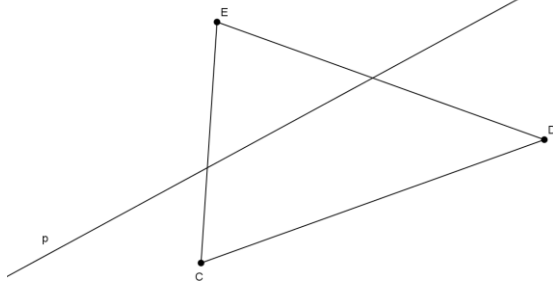
$$\frac{2}{5} \text{ od } 60 =$$

3. V 7.a razredu je 20 učencev. Od tega jih 14 obiskuje izbirni predmet šport za zdravje. Koliko odstotkov učencev ne obiskuje izbirnega predmeta šport za zdravje?

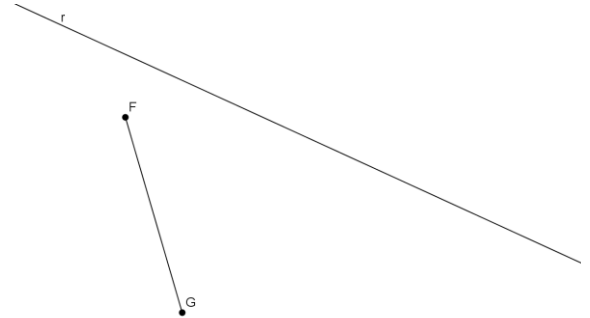
4. Trgovec je mobilni telefon podražil za 15 % in sedaj stane 92 €. Kolikšna je bila cena mobitela pred podražitvijo?

5. Prezrcali čez premico in zapiši s simboli.

a)

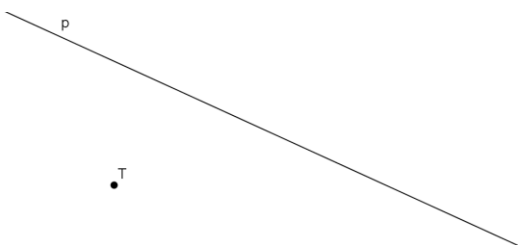


b)

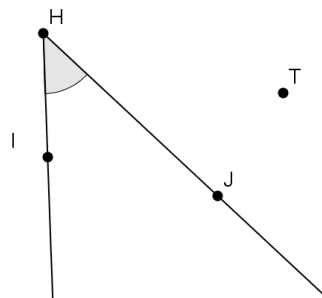


6. Prezrcali čez točko T in zapiši s simboli.

a)

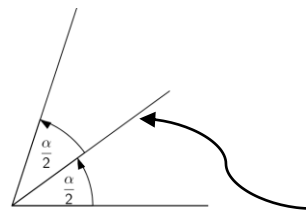
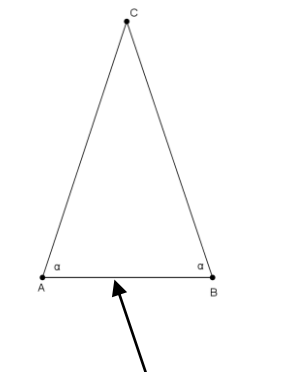
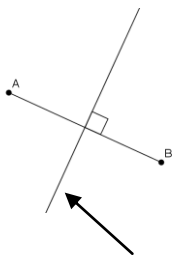


b)

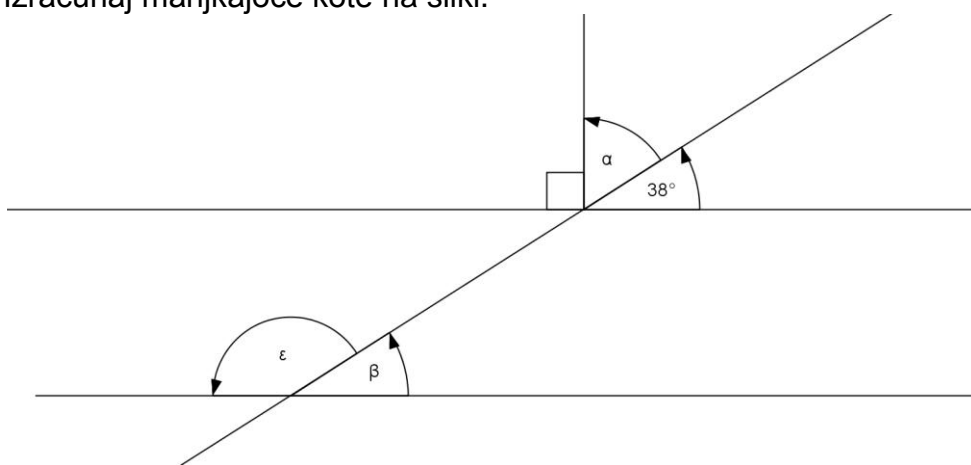


7. Konstruiraj kot 75° s šestilom.

8. Natančno poimenuj s puščico označene geometrijske elemente na sliki.



9. Izračunaj manjkajoče kote na sliki.



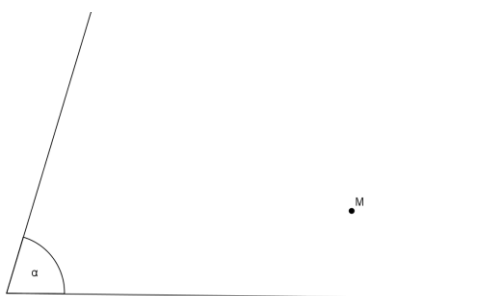
$\alpha =$ _____

$\beta =$ _____

$\epsilon =$ _____

10. Izračunaj vse neznane notranje in zunanje kote trikotnika ABC, če je $\alpha = 81^\circ$ in $\beta' = 133^\circ$.

11. Z načrtovanjem določi točko T , ki je enako oddaljena od krakov kota α in je najbližje točki M .



12. Nariši trikotnik s podatki $a = 4\text{ cm}$, $\gamma = 60^\circ$ in $\beta = 73^\circ$.