

Torek, 24. 3. 2020

## Učenci pozdravljeni!

Kako si kaj danes? Upam, da si zdrav in si se spočil med vikendom. Najprej ti moram sporočiti nekaj stvari:

- Vesela bom, če mi na mail [tadeja.lah@ostpavcka.si](mailto:tadeja.lah@ostpavcka.si) sporočiš, če razumeš snov prejšnjega tedna oz. podaš svoje mnenje o obremenitvi pri matematiki. To mi bo pri načrtovanju v veliko pomoč.
- Kot veš je odpadlo tekmovanje Kenguru. Če želiš malo povaditi, so sprostili naloge na strani <https://www.dmfa.si/Tekmovanja/Kenguru/SpletnoTekmovanje.aspx>.

Upam, da si znal domačo nalogo. Rešitve te čakajo spodaj.

Zdaj pa ošili svinčnik, pripravi geotrikotnik in šestilo ter reši spodnje naloge. Jutri pa začnemo z odstotki.

Lepo te pozdravljam in ostani dobro.

Učiteljica Tadeja Lah

## Utrjevanje

1. Nariši poljuben trikotnik ABC. Vriši  $v_a$  in  $t_c$ . Natančno izmeri:

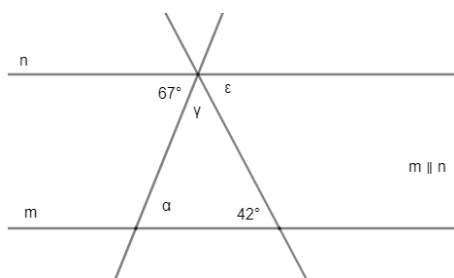
dolžino stranice a: \_\_\_\_\_

velikost kota  $\beta$ : \_\_\_\_\_

dolžino višine  $v_a$ : \_\_\_\_\_

dolžino težiščnice  $t_c$ : \_\_\_\_\_

2. Izračunaj neznane kote.



Ne pozabi: izpisati podatke, narisati skico in dane podatke obkrožiti.

3. Nariši trikotnik ABC s podatki  $a = 4$  cm,  $c = 5$  cm in  $\beta = 105^\circ$  in mu očrtaj krožnico. Zapiši dolžino polmera očrtane krožnice.
4. Nariši trikotnik ABC s podatki  $a = 5,2$  cm,  $c = 7,7$  cm,  $v_c = 3,4$  cm in mu včrtaj krožnico. Zapiši dolžino polmera včrtane krožnice.
5. Nariši trikotnik s podatki  $v_a = 3$  cm,  $\beta = 100^\circ$  in  $t_a = 4$  cm.