

## Špele se preizkusi

Počasi zaključujemo poglavje o načrtovanju trikotnikov.

Zato rešite Špele se preizkusi v učbeniku, na strani 136.

Priporočam, da to naredite v dveh delih, ne vsega danes, naj ostane nekaj tudi za torek.

( v ponedeljek smo doma, ha ha )

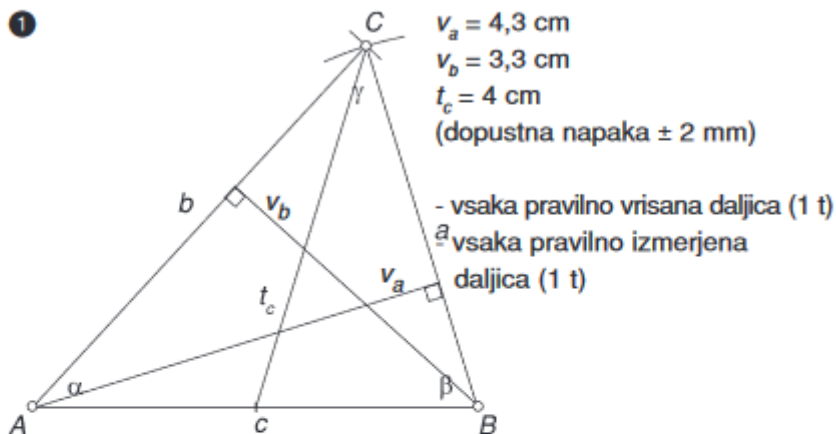
Pri prvi nalogi pa trikotnik prerisate ( izmerite mu stranice ) in ne risati višin v učbenik.

Z naslednjimi nalogami se vam oglasim v sredo.

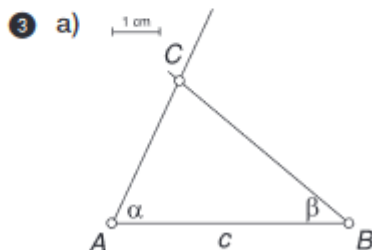
Želim vam uspešno matematično delo, morda tudi kakšno bolj sladko delo in vesele praznike.

Rešitve

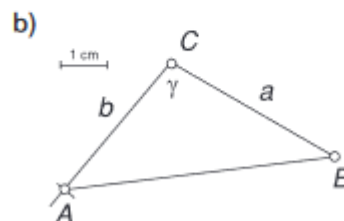
### ŠPELA SE PREIZKUSI



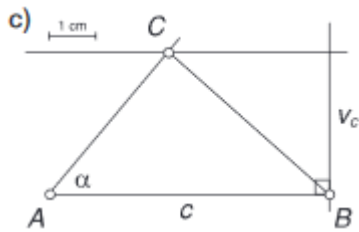
- 2 a)  $\alpha' = 140^\circ$ ,  $\beta = 75^\circ$ ,  $\gamma = 65^\circ$ ; - vsak pravilno izračunan kot (1 t)  
 b)  $\alpha = 66^\circ$ ,  $\delta = 24^\circ$ ; - vsak pravilno izračunan kot (2 t)



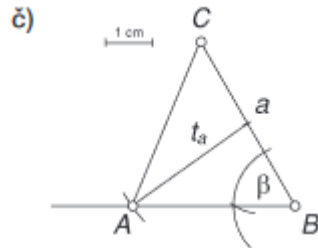
- skica (1 t)  
 - pravilna slika (2 t)  
 - označen  $\Delta$  (1 t)



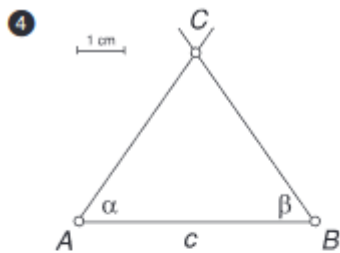
- skica (1 t)  
 - pravilna slika (2 t)  
 - označen  $\Delta$  (1 t)



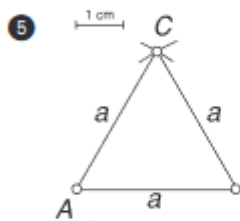
- skica (1 t)
- pravilna slika (2 t)
- označen  $\Delta$  (1 t)



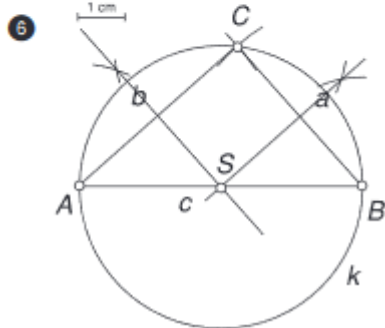
- skica (1 t)
- konstrukcija  $\beta$  (1 t)
- pravilna slika (2 t)
- označen  $\Delta$  (1 t)



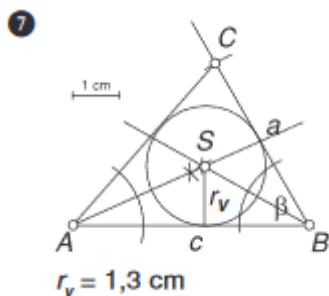
- skica (1 t)
- pravilna slika (2 t)
- označen  $\Delta$  (1 t)



- skica (1 t)
- pravilna slika (2 t)
- označen  $\Delta$  (1 t)



- skica (1 t)
- pravilna slika (2 t)
- označen  $\Delta$  (1 t)
- središče krožnice (1 t)
- očrtana krožnica: (1 t)



- skica: 1 t
- narisani trikotnik: 2 t
- središče včrtane krožnice: 1 t
- včrtana krožnica: 1 t
- izmerjen polmer: 1 t

Lahko tudi oceniš rezultate svojega merjenja in načrtovanja.

Nagradno vprašanje: Kje v rešitvah manjkajo oznake za pravi kot?

Nagrada: čokoladno jajce po korona krizi.