

7. c, torek, 19. 5. in sreda, 20. 5. 2020

Tokrat se boste naučili, kako načrtujemo trikotnike, če poznamo polmer očrtane ali včrtane krožnice.

V zvezek napišite naslov **NAČRTOVANJE TRIKOTNIKA S POMOČJO POLMERA OČRTANE ALI VČRTANE KROŽNICE** ter sledite spodnjim navodilom.

1. Načrtovanje trikotnika s pomočjo polmera očrtane krožnice.

- a) Iz i-učbenika na [strani 352](#) si desno zgoraj pogledite potek načrtovanja trikotnika ABC s podatki $c = 5\text{cm}$, $r_o = 3\text{ cm}$ in $\beta = 70^\circ$. Trikotnik načrtajte tudi v zvezek.
- b) Samostojno delo:
učbenik, stran 131/ naloga 5-a

2. Načrtovanje trikotnika s pomočjo polmera včrtane krožnice.

- a) Iz i-učbenika na [strani 359](#) si na levi strani pogledite potek načrtovanja trikotnika ABC s podatki $c = 5\text{cm}$, $\beta = 60^\circ$ in $r_v = 1,5\text{ cm}$. Trikotnik načrtajte tudi v zvezek.
- b) Samostojno delo:
učbenik, stran 133/ naloga 6-a

3. Za lažje razumevanje si oglejte postopek načrtovanja trikotnika z znanim polmerom včrtane ali očrtane krožnice še na tej povezavi:

<https://anacanzutti.com/2020/04/02/nactovanje-trikotnika-podan-je-polmer-vcrtane-ocrtane-kroznice/>