Sreda, 18. 3. 2020

1. izpiši podatke

2. nariši skico

3. na skici označi dane količine

4. razmisli v kakšnem vrstnem redu boš načrtoval

5. loti se načrtovanja

Naslov: Utrjevanje

Današnja ura je namenjena utrjevanju načrtovanja trikotnikov.

Pri vsaki nalogi upoštevaj postopek podan v oblačku.

Rešitve včerajšnje naloge so spodaj.

Očrtana krožnica – simetrale stranic

Včrtana krožnica – simetrale kotov

1. Načrtaj trikotnik ABC z danimi podatki $a=4 cm, v\_{a}=3 cm, γ=100° $ in določi višinsko točko.
2. Načrtaj trikotnik ABC s podatki: $c=4 cm, v\_{c}=3 cm, v\_{b}=2 cm$.
3. Obkroži črko pred pravilno trditvijo.
4. Višinska točka je lahko eno od oglišč.
5. Središče včrtane krožnice je lahko zunaj trikotnika.
6. V pravokotnem trikotniku je središče očrtane krožnice na razpolovišču hipotenuze.
7. Pravokotnemu trikotniku ABC s podatki $a=3cm, b=6cm, γ=90°$ očrtaj krožnico.
8. Kaj opaziš?
9. Izmeri polmer na milimeter natančno. Rezultat meritve zapiši.
10. Načrtaj enakokraki trikotnik, če meri krak 5 cm in kot med krakoma 50°, ter mu očrtaj krožnico.
11. Trikotniku z danimi podatki včrtaj krožnico, izmeri polmer na milimeter natančno in rezultat meritve zapiši.
12. Trikotnik ABC

$$\left|AB\right|=7,4 cm$$

$$\left|BC\right|=6,2 cm$$

$$\left|AC\right|=4,5 cm$$

1. Enakostranični trikotnik ABC

$$a=4,8 cm$$

V primeru kakršnegakoli vprašanja sem ti na voljo na elektronskem naslovu tadeja.lah@ostpavcka.si

**Rešitve utrjevanja prosim slikajte ali skenirajte in mi jih pošljite na elektronski naslov** tadeja.lah@ostpavcka.si

Spodnji sliki sta ti lahko v pomoč

+



REŠITVE 4. naloge na strani 133



REŠITVE 6.a naloge na strani 133

