

MATEMATIKA 7.a

Drage učenke, dragi učenci.

Pripravila sem vam nekaj navodil za učenje matematike doma. Vaje in razlage bom izbirala iz učbenika in iz i-učbenika. Delajte eno ali drugo, lahko tudi oboje.

MATEMATIKA 7.a

1

Ponovimo načrtovanje trikotnikov.

Učbenik stran 126 naloga 2c, 3c, 4c, 5c

Najprej :

izpiši podatke,

nato nariši skico. Na skici označi oglišča in dane podatke.

Šele nato načrtaj dani trikotnik. Naj se na sliki vidi uporaba šestila.

Nekateri zmorete tudi več.....rešite 13. nalogo na isti strani.

Predvidevam, da je vsaj eden med vami več fotografiranja svojega izdelka in sliko poslati na moj elektronski naslov.

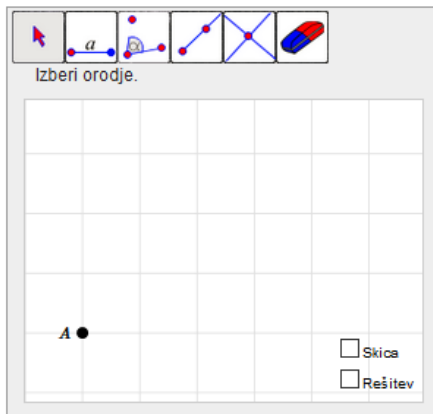
i-učbenik

TRIKOTNIKI	
OPIS TRIKOTNIKA	306
VRSTE TRIKOTNIKOV	315
NAČRTOVANJE TRIKOTNIKOV (1)	324
NAČRTOVANJE TRIKOTNIKOV (2)	333
VIŠINA TRIKOTNIKA	342
TRIKOTNIKU OČRTANA KROŽNICA	349
TRIKOTNIKU VČRTANA KROŽNICA	356
TEŽIŠČE TRIKOTNIKA	363

Poizkusi se v načrtovanju z računalniškim orodjem.

i-učbenik; matematika 7r , kazalo- načrtovanje trikotnikov 2, stran 335

S pomočjo računalniškega orodja načrtaj trikotnik s podatki: $|AB| = 5 \text{ cm}$, $\alpha = 30^\circ$ in $\beta = 40^\circ$. Trikotnik načrtaj tudi v zvezek.



i- učbenik

Stran 337

ZGLED

Načrtaj trikotnik ABC s podatki: $a = 4 \text{ cm}$, $c = 6 \text{ cm}$, $\alpha = 45^\circ$. Kaj opaziš? Utemelji odgovor.

[Skica](#) [Postopek](#) [Rešitev](#)

Če želiš, lahko na spletu dobiš brezplačni dostop do geometrijskega programa GEOGEBRA. Z njim lahko načrtaš marsikaj. Razišči, kaj.

www.geogebra.org > geometry ▾

Geometrija - GeoGebra

Interaktivna prostodostopna geometrija: konstrukcije trikotnikov, krogov, kotov, ...