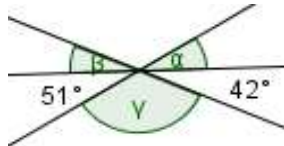


TRIKOTNIKI, TRANSFORMACIJE (utrjevanje znanja)

Izpiši podatke v zvezek in reši naloge. Rešitve dobiš konec tedna.

1. a) Nariši enakokraki trikotnik z osnovnico dolžine 3 cm in krakoma dolžine 4,5 cm.
b) Ta trikotnik nato prezrcali čez oglišče B.

2. a) Izračunaj velikost kotov α , β in γ .

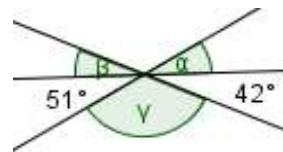


- b) Izračunaj velikost kotov α , β in γ v trikotniku, če meri kot $\alpha' = 134^\circ$, $\gamma' = 152^\circ$

3. Nariši trikotnik ABC s podatki $a=4\text{cm}$, $c=5\text{cm}$, $\gamma=74^\circ$, in mu očrtaj krožnico.
4. Nariši trikotnik ABC s podatki $b=5\text{cm}$, $v_b=3,5\text{cm}$, $\alpha=98^\circ$ in nariši ter označi vse tri višine in višinsko točko.

5. a) Nariši enakokraki trikotnik z osnovnico dolžine 3 cm in krakoma dolžine 4,5 cm.
b) Ta trikotnik nato prezrcali čez oglišče B.

- 6.a) Izračunaj velikost kotov α , β in γ .



- b) Izračunaj velikost kotov α , β in γ v trikotniku, če meri kot $\alpha' = 134^\circ$, $\gamma' = 152^\circ$

7. Nariši trikotnik ABC s podatki $a=4\text{cm}$, $c=5\text{cm}$, $\gamma=74^\circ$, in mu očrtaj krožnico.
8. Nariši trikotnik ABC s podatki $b=5\text{cm}$, $v_b=3,5\text{cm}$, $\alpha=98^\circ$ in nariši ter označi vse tri višine in višinsko točko.