

Cilji:

- Utrdi znanje o štirikotnikih
- Pozna značilnosti posameznih štirikotnikov
- Štirikotnike zna načrtovati

V spletni učilnici imaš G5P igrifikacijo – Poišči pare. Veliko zabave pri delu.

Naslov spletne učilnice:

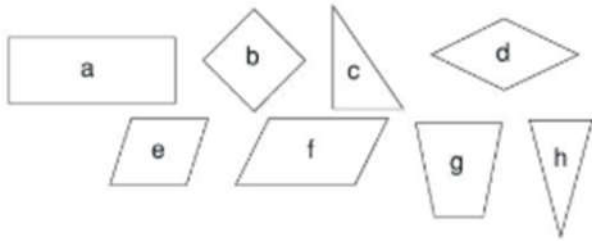
<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=25395>

Na spletni strani irokus ponovi usvojeno znanje. Reši Špela se preizkusi na strani 157. Naloge zapiši v zvezek.

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=SSIO7UC&pages=154-155>

6 T 1 Oglej si like na sliki.

a) kateri like so paralelogrami?
b) kateri like so trapezi?
c) Poimenuj vse like.



4 T 2 K praviim trditvam pripiši črko P, k nepravilnim pa črko N.

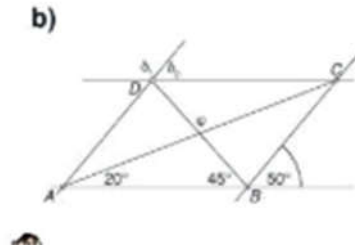
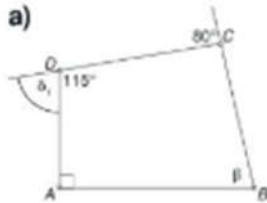
a) Pravokotnik je paralelogram.
b) Romb je štirikotnik s pravokotnima diagonalama.
c) Enakokraki trapez je središčno simetričen lik.
č) Vsak kvadrat je romb.
d) Vsak romb je kvadrat.
e) Deltoid ni osno simetričen lik.
f) Vsi paralelogrami so središčno sometrični liki.
g) V vsakem paralelogramu se diagonali razpolavljata.

8 T 3 Nariši štirikotnik s podatki $c = 4 \text{ cm}$, $\gamma = 75^\circ$, $\delta = 120^\circ$, $e = 8 \text{ cm}$ in $f = 9 \text{ cm}$. Oba kota nariši s šestilom in ravnilom, brez uporabe kotomera.

8 T 4 Nariši paralelogram s podatki $a = 7 \text{ cm}$, $v_g = 4 \text{ cm}$ in $\beta = 150^\circ$. Koliko merijo ostali notranji koti paralelograma?

8 T 5 Nariši trapez $ABCD$ s podatki $c = 3 \text{ cm}$, $e = 6 \text{ cm}$, $f = 8 \text{ cm}$ in $\gamma = 120^\circ$. Trapezu očrtaj krožnico.

- 8 T 6 Nariši pravokotnik, katerega osnovnica meri 8 cm, kot med diagonalo in stranico pa 25° . Brez merjenja ugotovi, koliko meri kot med diagonalama pravokotnika.
- 5 T 7 Načrtaj deltoid s podatki $|AB| = 5$ cm, $|CD| = 4$ cm in $\alpha = 110^\circ$.
- 6 T 8 Nariši kvadrat, pri katerem polmer očrtanega kroga meri 3 cm. Nariši skico.
- 7 T 9 Izračunaj neznanе kote na slikah.



Rešitve poišči na Rokusovi spletni strani:

<https://www.devetletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=32571&file=1>

Tvoj izdelek fotografiraj, ali skeniraj in **ga pošlji po elektronski pošti**. Pri delu se potruj. Redno pošiljaj tvoje delo. Vsak tvoj prispevek shranim v posebno mapo.

Želim vam uspešno delo. Če imate kakršnokoli vprašanje, povratno informacijo ali predlog, mi prosim to sporočite na spletni naslov.

maja.kamenscak@gmail.com

Zelo bom vesela vaše pošte.



Po aktivnem delu si zaslužite ČUDOVITE POČITNICE!