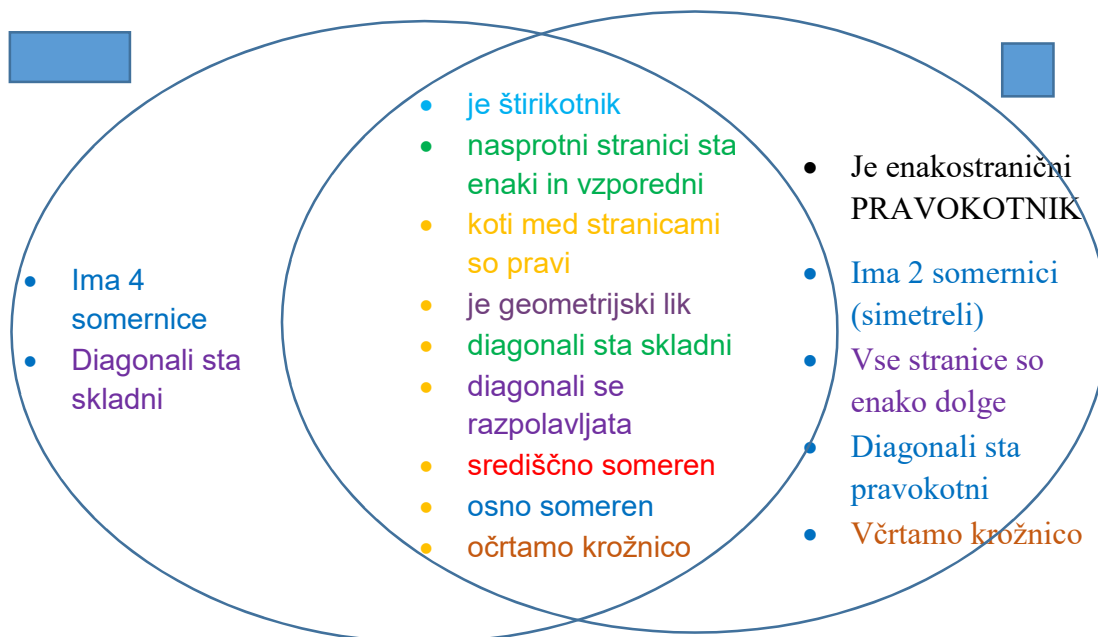


REŠITVE NALOGE PREJŠNJEGA DNE – poglej in dopolni, če kaj manjka



Nekateri ste zapisali še: dolžina je stranica **a**, širina je stranica **b** - TO je RES, VENDAR TO NISO LASTNOSTI, AMPAK OZNAKE.

Odgovori: **drži ali ne drži, svojo ugotovitev pojasni.**

- Vsak pravokotnik je kvadrat.
- Vsak kvadrat je pravokotnik.

Pa saj ti že to vse **obvladaš**.



### Obravnava nove snovi

Cilj:

- Poznaš značilnosti pravokotnika in kvadrata
- Načrtovanje pravokotnika in kvadrata

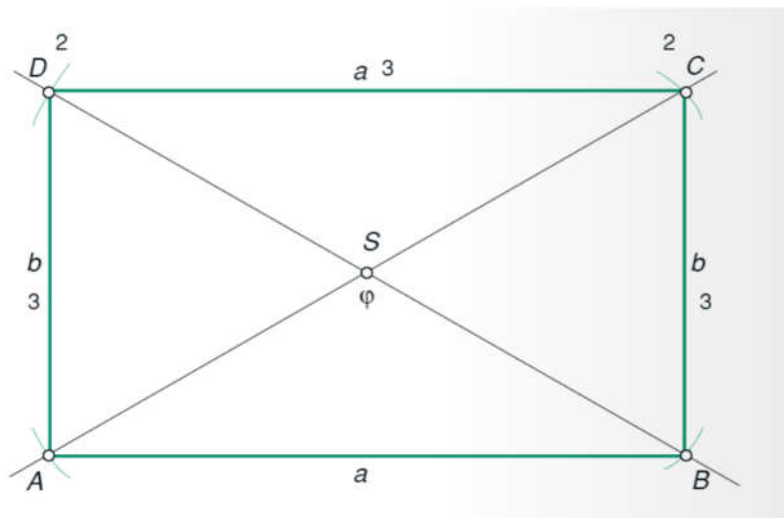
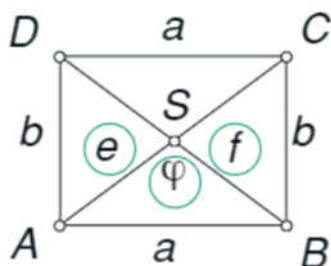
Poglejmo si rešeni primer v učbeniku na starni 148, primer 4. Nalogo nariši v zvezek!

Nariši pravokotnik ABCD, če meri njegova diagonala 8 cm in  $\sphericalangle ASB = \varphi = 120^\circ$ .

**Pravokotnik ABCD**

$$d = e = f = 8\text{cm}$$

$$\sphericalangle ASB = \varphi = 120^\circ.$$



Zapomni si, da sta diagonali v pravokotniku označi kar s črko d. Stranici sta označeni z a in b.

**5 Nariši pravokotnik s podatki:**

- $a = 6\text{ cm}$ ,  $d = 8\text{ cm}$
- $a = 5\text{ cm}$ ,  $\sphericalangle ABD = 30^\circ$
- $b = 2,5\text{ cm}$ ,  $r_o = 5\text{ cm}$

Tretji primer naj rešijo učenci, ki obvladajo matematiko.

**6 Nariši kvadrat s podatki:**

- $a = 4,2\text{ cm}$
- $d = 5\text{ cm}$

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 potruji. Redno pošiljaj tvoje delo. Vsak tvoj prispevek shranim v posebno mapo. Delo doma bo ocenjeno. Kriterij in točkovnik sledita.

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

[maja.kamenscak@gmail.com](mailto:maja.kamenscak@gmail.com) Zelo bom vesela vaše pošte.

