

Torek, 31. 3. 2020

OBSEG KVADRATA

Danes si bomo pogledali kako izračunamo obseg kvadrata. O tem ste se učili že v 5. razredu. Ponovite: Kaj je značilno za kvadrat (oglišča, stranice)? Kakšni sta sosednji stranici oziroma nasprotni stranici?

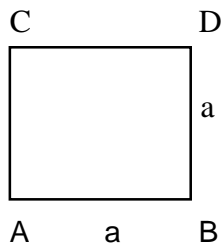
V zvezek napiši naslov in nariši kvadrat z dolžino stranice 4,5 cm. Najprej izpiši podatke in nariši skico. Na risbi označi oglišča in stranice. Riši s svinčnikom in geotrikotnikom.

Podatki:

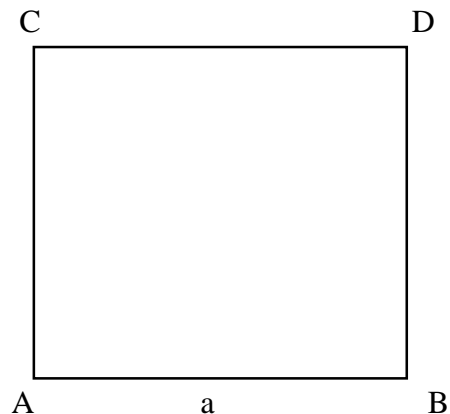
Kvadrat ABCD

$a = 4,5 \text{ cm}$

Skica:



Risba:



Kvadrat ima vse stranice enako dolge, nasprotni dve stranici sta tudi vzporedni, sosednji dve sta pravokotni ena na drugo. Obseg kvadrata se izračuna tako, da vse stranice seštejemo. Oznaka za obseg je mali o .

Obseg kvadrata je enak štirikratniku njegove dolžine.

$$o = a + a + a + a$$

$$o = 4 \cdot a$$

VAJA (piši v zvezek)

Izračunajmo obseg našega kvadrata.

Kvadrat ABCD

$$o = 4 \cdot a$$

$a = 4,5 \text{ cm}$

$$o = 4 \cdot 4,5 \text{ cm}$$

$o = ?$

$$o = 18,0 \text{ cm}$$

Za boljše razumevanje si pogledaj še na spletni strani eucbenika in reši v zvezek naloge na strani 503:

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/1239/index2.html>

Tvoj izdelek fotografiraj, ali skeniraj in ga pošlji po elektronski pošti:
maja.kamenscak@gmail.com

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

Zelo bom vesela vaše pošte.