

## NAVODILA ZA DELO DOMA

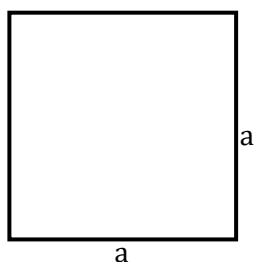
MATEMATIKA, 6. C, PONEDELJEK, 23.3.2020

Pozdravljeni učenci.

Današnja ura bo namenjena utrjevanju, vendar bomo pred tem v zvezek napisali naslov Obseg likov.

Najprej si bomo pogledali na primeru kvadrata. Zato v zvezek napiši podnaslov KVADRAT in spodaj nariši kvadrat s stranico 3 cm.

KVADRAT



Obseg kvadrata se izračuna:

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

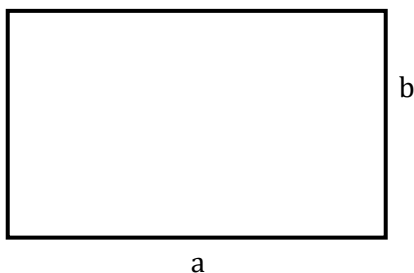
ali krajše

$$o = 4 \cdot a$$

Izračunaj sedaj kakšen obseg ima naš kvadrat in zapiši rezultat poleg slike. Pazi da pri rezultatu ne pozabiš ENOTO!

Pa si poglejmo še drug znan lik PRAVOKOTNIK. Napiši podnaslov PRAVOKOTNIK in nariši pravokotnik  $a = 5 \text{ cm}$  in  $b = 3 \text{ cm}$ .

PRAVOKOTNIK



Obseg pravokotnika se izračuna:

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

ali krajše

$$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

Izračunaj sedaj kakšen obseg ima naš pravokotnik in zapiši rezultat poleg slike. Pazi da pri rezultatu ne pozabiš ENOTO!

Sedaj pa bomo rešili naslednji primer:

Obseg kvadrata meri  $2\text{ m } 56\text{ cm}$ . Koliko meri ena stranica kvadrata?

Obseg kvadrata ima dve enoti, zato moramo to pretvoriti v eno enoto, najlažje je večjo enoto pretvoriti v manjšo, torej bomo metre pretvorili v centimetre.

$$o = 2\text{ m } 56\text{ cm} = 200\text{ cm} + 56\text{ cm} = 256\text{ cm}$$

Ker ima kvadrat 4 enako dolge stranice, moramo obseg kvadrata razdeliti na 4 enake dele.

$$256\text{ cm} : 4 = 64\text{ cm}$$

$$a = 64\text{ cm}$$

Sledi še malo samostojnega utrjevanja, in sicer reši naloge iz učbenika na strani 146, naloge 1a, 2b, 3c (pazi na enote!).

Če boš imel težave ali vprašanja mi lahko pišeš na mail: [robert.osolnik@guest.arnes.si](mailto:robert.osolnik@guest.arnes.si)

Ostani zdrav in želim ti lep dan 😊

Učitelj Robert