

Matematika, 24. 3. 2020

Draga šestošolka, dragi šestošolec!

Najprej ti pošiljam rezultate za pet primerov računanja z decimalnimi števili. Preveri jih. Če ti kakšna računsko operacija še ne gre, naredi še kakšno nalogo v DZ, zagotovo še nimaš vsega rešenega.

Pravilni rezultati pa so:

2940,45

18109,03

22558,64

6,875

23,3

Poleg te vaje si moral/a rešiti še 2 nalogi v DZ:

Str. 162 / 66 → Tukaj si moral/a sklepati iz ednine na množino, zato si množil/a.

Str. 163 / 69 → Tukaj si moral/a sklepati iz množine na množino, zato si moral/a najprej deliti (za 1 km potrebujemo 0,0675 l bencina) nato množiti (Za 336 km potrebujemo 22,68 l bencina.).

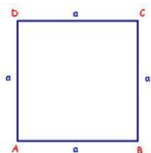
Naloge v DZ si sicer preverjaj s pomočjo rešitev. Če česa ne znaš, mi piši na mail.

Tako, zdaj smo 6. poglavje zaključili, nekaj vaj si bomo pustili še za potem, ko se spet srečamo v šoli. Danes pa začenjamo s 7. poglavjem, zato si v zvezek napiši večji naslov:

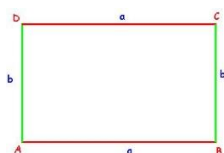
## 7. GEOMETRIJSKI LIKI

### Obseg likov

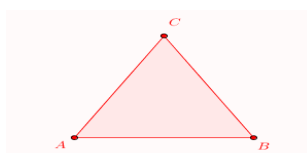
1. Katere like že poznaš?



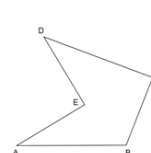
kvadrat



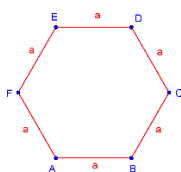
pravokotnik



trikotnik

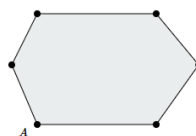


petkotnik



pravilni 6-kotnik

(ker ima vse stranice in kote enake)



nepravilni 6-kotnik

(ker nima vse stranice in kote enake)

Like lahko rišeš  
kot skice s  
prosto roko.

Tisto, kar je zapisano z rdečo, naj bo tudi v tvojem zvezku zapisano z rdečo.

2. (Spomni se, kaj pomeni beseda obseg!)

**Obseg pomeni vsoto (seštevanje) dolžin vseh stranic, ki omejujejo lik.**

Oznaka za obseg je: **o**

Merimo ga v **dolžinskih enotah**.

(Torej, če želiš nekemu liku izračunati obseg, moraš poznati dolžine vseh njegovih stranic in jih sešteti.)

3. Vaja:

Doma si izberi nekaj, čemur lahko izračunaš obseg, npr. okno, kuhinjsko mizo, vrt, tvojo sobo... V zvezek zapiši:

Izbral/a sem si \_\_\_\_\_.

Moja izbira ima obliko \_\_\_\_\_. (npr. pravokotnika, 7-kotnika...)

Dolžine stranic merijo:

a = \_\_\_\_\_ cm / dm / m

b = \_\_\_\_\_ cm / dm / m

...

Pri merjenju bodi natančen, saj znaš računati tudi že z decimalnimi števili.

Izračunaj obseg tvojega izbranega predmeta.

Ne pozabi zapisati odgovora, ne pozabi na enoto!

Ko nalogo končaš, jo poslikaj in mi jo pošlji na e-naslov: [kristina.arh@osik.si](mailto:kristina.arh@osik.si)

4. Za utrjevanje reši v DZ:

str. 183 / 1

str. 184 / 2 – 4

**Pazi:**

Če pri nalogi piše, da podatke izmeri, jih izmeri. (nalogi 1 in 4)

Če pa so podatki zapisani, si ne moreš pomagati z merjenjem, saj gre za skico in se podatki zato ne ujemajo z dejansko velikostjo skice. (nalogi 2 in 3)

Pravilnost reševanja preveri z rešitvami.