**MAT 7. RAZRED (sreda, 13. 5. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 8/ 2, 3

 str. 10/ 9





**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: OBSEG IN PLOŠČINA PRAVOKOTNIKA TER KVADRATA**

Učenci, v ponedeljek ste ponovili obseg in ploščino pravokotnika ter kvadrata. Danes pa se boste naučili, kako iz obsega ali ploščine izračunamo neznano stranico pravokotnika ali kvadrata.

V zvezek zapiši naslov: **OBSEG IN PLOŠČINA PRAVOKOTNIKA TER KVADRATA**.

V SDZ (5. del) si na str. 11 in 12 preberi učno snov in preglej rešene naloge.

Nariši in zapiši:









Zapiši naslednji nalogi:

1. Obseg pravokotnika meri 36 cm, njegova širina pa 8 cm. Izračunaj dolžino pravokotnika.

PRAVOKOTNIK

$$o=36 cm$$

$$b=8 cm$$

$$a=?$$

$$2∙a+2∙b=o$$

 $2∙a=o-2∙b$

 $a=\frac{o-2 ∙ b}{2}$ (*izrazimo stranico* $a$)

 $a=\frac{36-2 ∙ 8}{2}$

 $a=\frac{36-16}{2}$

 $a=\frac{20}{2}$

 $a=10 cm$

 

2. Izračunaj dolžino stranice kvadrata, če meri njegova ploščina $36 cm^{2}.$

KVADRAT

$$p=36 cm^{2}$$

$a=?$

$$a∙a=p$$

$$a∙a=36$$

 $a=6 cm$



Reši naslednje naloge v SDZ (5. del), str. 13/ 1. a, 2. a

 str. 14/ 3, 5. a