**MAT 6. RAZRED (sreda, 25. 3. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del): str. 27/ 1, 2

 str. 28/ 3





**UTRJEVANJE UČNE SNOVI: OBSEG PRAVOKOTNIKA IN KVADRATA**

Učenci, danes bomo pogledali, kako izračunamo dolžino ali širino stranice pravokotnika oz. dolžino stranice kvadrata, če poznamo obseg lika.

Naslednji nalogi zapišite v zvezek:

1. Pravokotnik je širok $3 cm$, njegov obseg je $20 cm$. Kolikšna je dolžina tega pravokotnika?



PRAVOKOTNIK

$$b=3 cm$$

$$o=20 cm$$

$$a= ?$$

$$2∙a+2∙b=o$$

 $2∙a=o-2∙b$ izrazimo stranico $a$

 $a=\frac{o-2∙b}{2}$ (težji način)

 $a=\frac{20-2∙3}{2}$

 $a=\frac{14}{2}$

 $a=7 cm$

ali

$2∙a+2∙b=o$

$2∙a+2∙3=20$ vstavimo znane količine

 $2∙a+6=20$

 $2∙a=20-6$

 $2∙a=14$

 $a=14 :2$

 $a=7 cm$

2. Obseg kvadrata meri $18 cm$. Kolikšna je dolžina tega kvadrata?



KVADRAT

$$o=18 cm$$

$$a= ?$$

$$4∙a=o$$

 $a=o :4$ izrazimo stranico $a$

 $a=18 :4$

 $a=4,5 cm$

Rešite naslednje naloge v SDZ (4. del): str. 28/ 4

 str. 29/ 5, 7, 8