**MAT 6. RAZRED (četrtek, 2. 4. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 43, 44/ 1, 3, 5. a, 6. a









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

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

Naslednji nalogi zapiši v zvezek:

1. Pravokotnik je širok $4 cm$ in ima ploščino $20 cm^{2}$. Kolikšna je dolžina tega pravokotnika?



PRAVOKOTNIK

$$b=4 cm$$

$$p=20 cm^{2}$$

$$a= ?$$

$$a∙b=p$$

 $a=p :b$izrazimo stranico $a$

 $a=20 :4$

 $a=5 cm$

Iz znane ploščine in širine izračunaš dolžino pravokotnika tako, da ploščino deliš z njegovo širino.

2. Ploščina kvadrata meri $81 cm^{2}$. Kolikšna je dolžina tega kvadrata?



KVADRAT

$$p=81 cm^{2}$$

$$a= ?$$

$$a∙a=p$$

$a∙a=81$

 $a=9 cm$

Iz znane ploščine kvadrata lahko izračunaš njegovo dolžino. Vprašaš se, katero število moram pomnožiti samo s seboj, da dobim število $81$.

Reši naslednje naloge v SDZ (4. del), str. 44/ 5. b, 6. b, 7

 str. 45/ 9, 10