


Dragi moji,

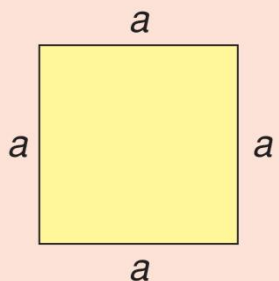
za ta teden sem vam pripravila tri ure matematike in sicer ena ura nove snovi ter dve uri ponavljanja in utrjevanja, saj je to snov potrebno res dobro utrditi.

25.5.2020

- **OBSEGI KVADRATA IN PRAVOKOTNIKA** (napiši naslov v zvezek)

Za obseg katerega koli lika moramo sešteti dolžine vseh stranic. Zapiši v zvezek:


 **OBSEG KVADRATA**

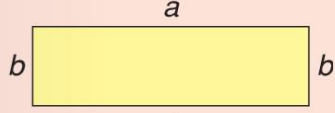


Obseg kvadrata s stranico  $a$  je 4-kratni produkt dolžine njegove stranice:

$$o = 4 \cdot a$$

**o ... oznaka za obseg**

 **OBSEG PRAVOKOTNIKA**



Obseg pravokotnika določimo tako, da:

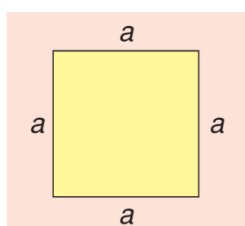
1. seštejemo 2-kratnik prve in 2-kratnik druge stranice ali
2. izračunamo 2-kratni produkt vsote obeh stranic pravokotnika.

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

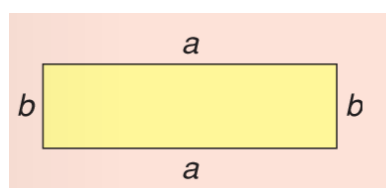
Reši naslednje naloge : 1., 3. in 4. naloga (spodaj sliki)

**Ne pozabi: preden se lotiš seštevanja ali množenja pri pravokotniku, pretvori vse podatke v isto enoto! Če to narediš, lahko enoto zapišeš tudi samo v rezultat.**

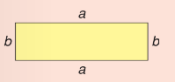

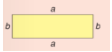
**Skica ob vsakem primeru je obvezna:**



**ali**





## Tvoj zapis reševanja naj izgleda takole:


|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>1. a) <math>a = 6\text{ m}</math><br/> <math>b = 3,2\text{ m}</math><br/> <math>o = ?</math><br/> <math>o = 2 \cdot a + 2 \cdot b</math><br/> <math>o = 2 \cdot 6\text{ m} + 2 \cdot 3,2\text{ m}</math><br/> <math>o = 12\text{ m} + 6,4\text{ m}</math><br/> <math>o = 18,4\text{ m}</math></p>  | <p>1. c) <math>a = 32\text{ cm}</math><br/> <math>o = ?</math><br/> <math>o = 4 \cdot a</math><br/> <math>o = 4 \cdot 32\text{ cm}</math><br/> <math>o = 128\text{ cm}</math></p>  | <p>3. c) <math>a = 4,9\text{ m} = 490\text{ cm}</math><br/> <math>b = 36\text{ cm}</math><br/> <math>o = ?</math><br/> <math>o = 2 \cdot a + 2 \cdot b</math><br/> <math>o = 2 \cdot 490 + 2 \cdot 36</math><br/> <math>o = 980 + 72</math><br/> <math>o = 1052\text{ cm}</math></p>  |
|--|--|--|

## Domača naloga:

1 Izračunaj obseg narisanege lika. Rezultat izrazi z osnovno dolžinsko enoto.

a) 

b) 

c) 

3 Izračunaj obseg pravokotnika, če poznaš dolžino stranic.

a)  $a = 16\text{ m}$ ,  $b = 9\text{ m}$   
 b)  $a = 3,8\text{ dm}$ ,  $b = 2,7\text{ dm}$   
 c)  $a = 4,9\text{ m}$ ,  $b = 36\text{ cm}$   
 č)  $a = 0,94\text{ m}$ ,  $b = 4,3\text{ dm}$

4 Izračunaj obseg kvadrata, če poznaš dolžino stranice.

a)  $a = 13\text{ dm}$                       b)  $a = 7,6\text{ cm}$   
 c)  $a = 6\text{ dm } 7\text{ cm}$                 č)  $a = 2,4\text{ km}$

27.5.2020

- PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE

V SDZ na strani 76 in 77 reši naslednje naloge: 17, 18, 19, 20 in 21.

28.5.2020

- PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE

V SDZ na strani 79 in 80 reši naslednje naloge: 26, 27, 28, 29 in 30.

**Ne pozabi: če imaš težave pri razumevanju ali pri reševanju nalog, sem ti na voljo, samo piši mi!**