



Osnovna šola Gornji Petrovci  
Gornji Petrovci 2  
9203 Petrovci  
Tel.: 02 – 556 – 90 – 20



<http://www.os-gpetrovci.si>  
E-mail: [o-gpetrovci@guest.arnes.si](mailto:o-gpetrovci@guest.arnes.si)  
Davčna številka: 61749206  
Številka: /2019-2020  
Datum: 17.5.2020



## Spoštovani učenci 7. razreda!

Oglašam se z novimi vsebinami in navodili. O vseh nejasnostih in vprašanjih sem vam na voljo preko elektronske pošte ([drago.gaspar@guest.arnes.si](mailto:drago.gaspar@guest.arnes.si)).

Navodila za delo MAT7 za 18.5.2020 in 20.5.2020 (2 uri)

Učna snov: **Obseg in ploščina paralelograma**  
(i-učbenik in učbenik, stran 161 do 162)

V zvezek zapiši naslov: **OBSEG IN PLOŠČINA PARALELOGRAMA**

Nadaljuj po korakih in delaj zapiske v zvezek.

1. Poglej si razlago o obsegu in ploščini paralelograma na YouTube in **sproti delaj zapiske in skiciraj v svoj zvezek** (posnetek lahko ustaviš, narišeš, napišeš in nadaljuješ).

Poženi film: ( <https://www.youtube.com/watch?v=XYEaglmoJs> ).

Formule ali obrazce za izračun obsega in ploščine daj v okvir ter osenči, poleg pa zapiši, kako izračunamo obseg in ploščino paralelograma, dodaj še za romb. (Pomoč- učbenik, stran 161, osenčen pravokotnik spodaj).

2. **Za vajo reši naloge iz učbenika, stran 162, naloga 1a, 2b, 2c in 3a.** Prilagam rešitve spodaj. V kolikor imaš težave pri računanju si poglej razlago pri reševanju nalog. Zaženi film: (<https://www.youtube.com/watch?v=aQOM5YkiOns> ).

- ① a)  $o = 2 \cdot 4 + 2 \cdot 3 = 14$ ;  $o = 14$  cm;  $p = 4 \cdot 2 = 8$ ;  $p = 8$  cm<sup>2</sup>  
b)  $o = 2 \cdot 2 + 2 \cdot 5,4 = 14,8$ ;  $o = 14,8$  cm;  
 $p = 5,4 \cdot 1,5 = 8,1$ ;  $p = 8,1$  cm<sup>2</sup>
- ② a)  $o = 42$  cm;  $p = 66$  cm<sup>2</sup>  
b)  $o = 3,4$  dm;  $p = 0,3$  dm<sup>2</sup>      c)  $o = m$ ;  $p = m^2$
- ③ a)  $p = 13 \cdot 12 = 156$ ;  $p = 156$  cm<sup>2</sup>  
b)  $a = 30 : 5 = 6$ ;  $a = 6$  cm  
c)  $b = (60 - 30) : 2 = 15$ ;  $b = 15$  cm

Za tiste, ki želijo vedeti več:

Odpri spletno stran – <https://eucbeniki.sio.si/index.html>

- izberi Matematika 7 (i-učbenik za matematiko v 7. razredu OŠ),
- zgoraj v meniju izberi KAZALO in v spustnem meniju ŠTIRIKOTNIKI, nato pa izberi OBSEG IN PLOŠČINA PARALELOGRAMA , strani 494 do 500.

Želim vam uspešno delo in ostanite zdravi,  
učitelj Drago.