



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: 26.5.2020



## **Spoštovani učenci 6. razreda!**

Navodila za delo MAT 6 za 27.5.2020 in 28.5.2020 (2 uri)

### **Učna snov: Ponavljanje in utrjevanje znanja**

Do sedaj smo pridobivali nova znanja in opravljali vaje. Čas je, da preverite svoje celotno znanje iz prostornine.

V zvezek napiši naslov: **PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE ZNANJA**

**Rešite naloge Špela se preizkusi, učbenik stran 166, 167. Naloge rešujete v zvezek.**

Na moj e-naslov ( [drago.gaspar@guest.arnes.si](mailto:drago.gaspar@guest.arnes.si) ) pošljite samo naloge pri katerih imate težave, ali pa je rezultat drugačen kot v rešitvah.

**Delo si razporedite do konca tedna. Mogoče se pa naslednji teden vidimo.**

Prilagam rešitve. Rešitve so za preveritev tvojega dela. Če je težava mi napiši.

## ŠPELA SE PREIZKUSI

- 1 a)  $65\,000\text{ m} = 6\,500\,000\text{ cm}$                       b)  $200\text{ mm}$   
c)  $340\text{ cm} = 3400\text{ mm}$                               č)  $39\text{ m}$   
d)  $120\,000\text{ cm}^2 = 12\,000\,000\text{ mm}^2$                       e)  $85\text{ m}^2$   
f)  $650\text{ a} = 65\,000\text{ m}^2$                                   g)  $14\,000\,000\text{ m}^2$   
h)  $7\,000\text{ dm}^2 = 70\text{ m}^2$                                 i)  $405\text{ m}^3$   
j)  $2\,000\text{ l} = 2\,000\,000\text{ ml}$                               k)  $14\,052\text{ dm}^3$   
l)  $25\,000\,000\text{ mm}^3$                                       m)  $50\,000\,12\text{ cm}^3$
- 2 a)  $1500\text{ m}$     b)  $3506\text{ cm}$     c)  $2\text{ dm}^2$   
č)  $23\,100\text{ cm}^3$     d)  $300\,2085\text{ cm}^3$     e)  $7\text{ dl}$
- 3 a)  $3,02\text{ m}$     b)  $0,012\text{ km}$     c)  $185,03\text{ m}^2$   
č)  $0,045\text{ m}^3$     d)  $6\,000,014\text{ dm}^3$     e)  $3,5\text{ l}$
- 4  $35,27\text{ m}^2$
- 5 a)  $o = 2,24\text{ m} = 22,4\text{ dm} = 224\text{ cm}$   
b)  $p = 0,256\text{ m}^2 = 25,6\text{ dm}^2 = 2560\text{ cm}^2$
- 6 Telo na sliki je kvader. Vanj bi lahko nalili  $1,215\text{ l}$  vode.
- 7  $o = 54\text{ cm}$
- 8 a)  $6750\text{ kg}$     b)  $13,5\text{ kg}$
- 9  $o = 5,2\text{ m}$   $p = 1,18\text{ m}^2$
- 10 Površina je  $306\text{ cm}^2$ , prostornina pa  $216\text{ cm}^3$ .

Lep pozdrav, učitelj