



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
Davčna številka: 61749206
Številka: /2019-2020
Datum: 17.5.2020



Spoštovani učenci 6. 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).

Navodila za delo MAT6 za 18.5.2020 in 20.5.2020 (2 uri)

Učna snov: **Prostornina kvadra in kocke**
(i-učbenik in učbenik, stran 161 do 163)

V zvezek zapiši naslov: **PROSTORNINA KVADRA IN KOCKE**

Nadaljuj po korakih in delaj zapiske v zvezek.

1. Poglej si razlago o prostornini kvadra in prostornini kocke na YouTube in **sproti delaj zapiske in riši skice v svoj zvezek** (posnetek lahko ustaviš, narišeš, napišeš in nadaljuješ).
Poženi film: (<https://www.youtube.com/watch?v=DtF3V4fZrsw>).

Formule ali obrazce za izračun prostornine kvadra in kocke daj v okvir ter osenči, poleg pa zapiši, kako izračunamo prostornino (Pomoč- učbenik, stran 161, osenčen pravokotnik).

Na filmu je prikaz načrtovanja kvadra in kocke v poševni projekciji. Tudi to skiciraj v zvezek. in poskusi rešiti naloge 2 na strani 163. Dolžine robov izberi poljubno. Pazi samo, če gre za kocko ali za kvader.

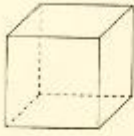
2. **Za vajo reši naloge iz učbenika, stran 163, naloga 7a, 7b in 9.** Prilagam rešitve spodaj.

Za tiste, ki želijo vedeti več:

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

- izberi Matematika 6 (i-učbenik za matematiko v 6. razredu OŠ),
- zgoraj v meniju izberi KAZALO in v spustnem meniju LIKI IN TELESA, nato pa izberi PROSTORNINA KVADRA IN KOCKE , strani 550 do 553.

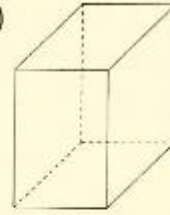
2 a)



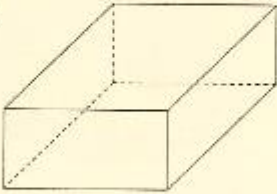
b)



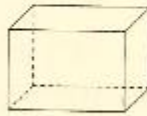
c)



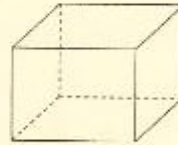
č)



d)



e)



4 Špela – c

Rok – a

5 a) 81

b) 19

6 10

7 a) 486 l

b) 64 l

9 3360 l

Želim vam uspešno delo in ostanite zdravi,
učitelj Drago.