***Povezava za video konferenco sreda 6.5.2020 ob 11.30.***

***Pripravi zvezke.***

Join Zoom Meeting
<https://us04web.zoom.us/j/72411660670?pwd=R0dtZG5YV2UzTkdpZEN6dHI2eGY5QT09>

Meeting ID: 724 1166 0670
Password: 0TZFay

Greta Volaš

**Preglej rešitve in popravi napake!**

 1) Izračunaj površino in prostornino n=3. Rezultat najprej izrazi s korenom, nato pa še izračunaj.

1. a=4dm P=2O+pl O=$\frac{a^{2}\sqrt{3}}{4}$ pl=3av V=Ov

 v=0,7m=7dm P=2.6,8+84 O=$\frac{16.\sqrt{3}}{4}$ pl=84dm2  V=4$\sqrt{3}∙7$

 P=? P=97,6dm2 O=4$\sqrt{3}$ dm V=28$\sqrt{3}$dm3

 V=?(v litrih) O=6,8dm V=28.1,7

 V=47,6dm3

 V=47,6 l

1. a=0,6dm=6cm P=2.15,3+126 O=9$\sqrt{3}$cm pl=126cm2 V=63$\sqrt{3}$cm3

v=7cm P=156,6cm2 O=15,3cm V=107,1cm3

P=?

V=?

1. Koliko m2 aluminija potrebujemo za izdelavo pravilne štiristrane prizme z osnovnim robom 8dm in višino 1,2m? Koliko tehta,če 1dm3tehta 2,7kg?

a=8dm P=2O+pl O=a2 pl=4av V=Ov

v=1,2m=12dm P=2.64+384 O=64dm2 pl=384dm2 V=64.12

P=? P=512dm2 (:100) V=768dm3

V=? P=5,12m2 1dm3 ……. 2,7kg

 768dm3 ……. 768.2,7= 2073,6kg

-se nadaljuje-

Danes si bomo pogledali novo geometrijsko telo VALJ

1. V učbeniku na strani 150 si preberi in oglej slike.
2. V šolski zvezek napiši naslov in preriši sliko na str. 151 in prepiši osnovne pojme.
3. Izračunaj **osnovno ploskev - O** valja(ploščino kroga) in **obseg osnovne ploskve – o**.
4. r=7cm b) d=22dm c) r=0,6m π≐3,14$=\frac{22}{7}$

o=? r=? o=?

O=? o=? O=?

 O=?

(Rezultat najprej izrazi s π, nato pa vstavi približek 3,14)

1. V šolski zvezek reši v DZ 4, na str. 54 nalogi 1 in 2.
2. Izreži mrežo valja in ga sestavi.

r = 2 cm

v = 5 cm

 o =

DODATNA RAZLAGA:

[https://si.openprof.com/wb/valj\_za\_osnovno\_šolo?ch=2352](https://si.openprof.com/wb/valj_za_osnovno_%C5%A1olo?ch=2352) (do mreže valja)

**-se nadaljuje-**



OBSEG KROGA