***Preglej rešitve IN POPRAVI NAPAKE!***

1. **Ponovimo formule in oznake:**

**P= 2O + pl V = Ov O= πr2 pl= ov = π.2rv**

**P- površina V- prostornina O- osnovna ploskev pl-plašč**

1. **Dopolni:**

Valj je okroglo geometrijsko telo. Ima 2 osnovni ploskvi kroga in plašč pravokotnik .

1. Nariši valj in označi polmer, premer, in višino.

r= 2cm

v = 5 cm



1. Rešuj naloge v DZ 4.

 **STR. 55/13(POVRŠINO), 8(PROSTORNINO), 16 (1.,2.,4. SLIKA- POVRŠINO IN PROSTORNINO)**

 13) O=121πcm2 P=2O+pl

 pl=220πcm2 P=2.121π+220π

 P=? P=462πcm2

 8) O=36π cm2 V=Ov

 v=11 cm V=36π**.**11

 V=? V=396π cm3

 16) 1. d=4cm r=2cm P=2.4π+16π O=π.r pl=π.2r.v V=4π.4

 v=4cm P=24πcm2 O=4πcm2 pl=16πcm2 V=16πcm3

 P=?

 V=? zapisane moraš imeti vse vrste

 2. r=4cm P=2.16π+48π O=16πcm2 pl=48πcm2 V=16π.6

 v=6cm P=80π cm2 V=96π cm3

 P=?

 V=?

 4. r=3cm P=2.9π+30π O=9πcm2 pl=30πcm2 V=9π.5

 v=5cm P=48π cm2 V=45π cm3

 P=?

 V=?

***Danes bomo ponovili PRIZME.***

1. ***a) KVADER ima\_\_\_\_\_ploskev - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, po \_\_\_\_ sta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .***

***P= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

1. **Kolikšna je površina rezervoarja za vodo z dolžino 3m, širino 2m in višino 1,5m. Koliko litrov vode lahko nalijemo vanj?**
2. **DZ 4 DEL str. 48/8**
3. **a) *KOCKA ima\_\_\_\_\_ploskev -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .***

**P=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**b) Koliko tehta železna kocka z robom 30cm, če 1dm3 tehta 7,8kg?**

1. ***a) PRAVILNA ŠTIRISTRANA PRIZMA n=4 ima \_\_\_\_\_\_ osnovni ploskvi - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***In plašč sestavljajo \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .***

 ***P=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ O=\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pl= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**b) O=25cm2**

 **pl=1,2dm2**

**P=?**

 **c) a=6dm**

 **v=0,9m**

**P=?**

**V=?**

1. **VALJ**
2. **Koliko m3 lesa je v deblu lipe s polmerom 3m in višino 6m.**
3. **DZ 4. DEL str. 67/13**

**Rešene naloge pošlji do nedelje zvečer. (ne zamujaj!)**

**Včerajšnje naloge pa do četrtka zvečer.**

Greta Volaš