Počitnic je konec in nadaljujemo z delom na daljavo.

V sredo bomo imeli video konferenco, kjer se bomo dogovorili o ocenjevanju in dosedanjem delu.

Povezavo in čas vam pošljem jutri.

1. Najprej bomo ponovili ***pravilno pokončno štiristrano prizmo*** (n=4)
2. Ima \_\_\_\_\_\_\_ osnovni ploskvi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
3. Plašč sestavljajo \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
4. Zapiši formule in pomen črk:

O = pl= P= V=

O- pl- P- V-

č) Izračunaj površino in prostornino n=4.

1) a=11cm 2) a=15dm

 v=8cm v=2m3dm

 P=? P=?

 V=? V=?

1. Sedaj pa si bomo ogledali še **PRAVILNO POKONČNO TRI STRANO PRIZMO (n=3).**
2. Preriši sliko in označi osnovni rob in višino.

Osnovna ploskev je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Njegovo ploščino izračunamo O=$\frac{a^{2}\sqrt{3}}{4}$

1. Preriši mrežo.

Plašč sestavljajo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Plašč izračunamo pl=o.v=3av

1. Izreži mrežo in sestavi prizmo po podatkih:

a = 3cm

v = 5cm

1. Izračunaj osnovno ploskev in plašč. Za $\sqrt{3}$ vstavimo približek 1,7.
2. Prepiši rešen primer!

**a=2cm**

**v=3cm**

**O=?**

**pl=? O=**$\frac{a^{2}\sqrt{3}}{4}$ **pl=3av**

**O=**$\frac{2^{2}\sqrt{3}}{4}$ **pl=3.2.3**

**O=**$\frac{4.\sqrt{3}}{4}$ **pl=18cm2**

**O=**$\sqrt{3}$**cm2**

**O=1,7cm2**

Reši!

1. a=8dm

v=1,2m

O=?

pl=?

1. $a=4 cm$

v=$2\sqrt{3 } cm$

O=?

pl=?

**Rešene naloge oddaj v spletni učilnici do večera!**

Alenka Jekovec in Polonca Teran