**Torek, 24.3.2020**

Najprej povratna informacija na včerajšnjo nalogo. Žal sem dobila samo 4 odgovore in upam, da vsi ostali učenci niso zboleli in ne morejo opravljati svojih obveznosti. Največjo mrežo je zaenkrat uspel narediti Matija – 296 cm2.
Pri pregledovanju nalog tistih, ki ste mi svoje delo poslikali sem opazila nekaj pogostih napak, zato vas zdaj vse opozarjam na to:

* Merske enote pri velikosti osnovne ploskve **O** in plašča **pl** so **cm2**.
* Preverite, če ste si izpisali pravilni formuli za O in pl:

**pl = 4∙a∙v**

**O = a2**

Bodite pozorni na to pri reševanju današnjih nalog.

Nova navodila:

* Rešite naloge v DZ str. 122-125/17,21,22.

Tako, to so bile osnovne naloge. Zdaj pa si poglejmo še indirektne naloge. Tu je potrebno iz formule kaj izraziti. Spomnite se na poglavje z enačbami, ko smo obračali formule.

Primera take naloge sta: (zapišete in rešite v zvezek)

1. PRAVILNA ŠTIRISTRANA PRIZMA

O = 81 cm2  P = 2 ∙ O + pl

v = 20 cm

 P =

Najprej narišite skico v 3D obliki, označite robove in se lotite računanja (pazite na zapis v »kupčkih«).

Namig: Za izračun površine boste potrebovali še plašč, za izračun plašča pa potrebujete osnovni rob a.
Osnovni rob izračunate iz osnovne ploskve: O = a2 →

1. PRAVILNA ŠTIRISTRANA PRIZMA

pl = 240 cm2  P = 2 ∙ O + pl

v = 8 cm

 P =

Najprej narišite skico v 3D obliki, označite robove in se lotite računanja.

Namig: Za izračun površine boste potrebovali še osnovno ploskev, za izračun osnovne ploskve pa potrebujete osnovni rob a.
Osnovni rob lahko izračunate iz plašča: pl = 4∙a∙v →

* Tako, zdaj boste na podoben način uspeli rešiti tudi naslednje naloge v DZ str.122/19,20,22

Pomoč na naslovu: maja.radosek@guest.arnes.si