

Sreda, 13.5.2020

Naslov: **PRAVILNA TRISTRANA PIRAMIDA**

Tisti, ki mi še niste poslali v pregled rešenega včerajšnjega delovnega lista, naredite to sedaj.

Danes boste reševali računske naloge za pravilno 3-strano piramido.

V zvezek najprej izpišite formuli za izračun osnovne ploskve in plašča:

$$O = \frac{a^2 \cdot \sqrt{3}}{4}$$

ploščina enakostraničnega trikotnika

$$pl = 3 \cdot \frac{a \cdot v_1}{2}$$

ploščina enakokrakega trikotnika x 3

Rešite naloge v DZ9/4.del: **str.139, 140/ 1, 2.**

Namig za nalogo 2:

- osnovni rob lahko izračunaš iz osnovne ploskve: $a^2 = \frac{4 \cdot O}{\sqrt{3}}$
- za izračun stranske višine v_1 uporabi Pitagorov izrek (1.a naloga)

Pomoč vam je na voljo na naslovu maja.radosek@guest.arnes.si.