

**Torek, 19.5.2020**

Naslov: **PRAVILNA ŠESTSTRANA PIRAMIDA**

Danes boste reševali računske naloge za pravilno 6-strano piramido.

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

$$O = \cancel{6} \cdot \frac{a^2 \cdot \sqrt{3}}{\cancel{4}} = \frac{3 \cdot a^2 \cdot \sqrt{3}}{2}$$

ploščina pravilnega šestkotnika

$$pl = \cancel{6} \cdot \frac{a \cdot v_1}{\cancel{2}} = 3 \cdot a \cdot v_1$$

ploščina enakokrakega trikotnika x 6

Rešite naloge v DZ9/4.del: **str.145 - 147/ 2, 3, 4, 7.**

Pomoč vam je na voljo na naslovu [maja.radosek@guest.arnes.si](mailto:maja.radosek@guest.arnes.si).