

2. 4. 2020 – Matematika 9

- V zvezek zapiši naslov **PROSTORNINA PIRAMIDE**.
- Predlagam, da si dobro ogledaš posnetek: <https://www.youtube.com/watch?v=OUDjY6vJ8pw>. Na posnetku sta kocka in piramida. Preverjamo, kolikokrat lahko vodo iz piramide natočimo v kocko z enako osnovno ploskvijo in višino.
- Opaziš lahko, da je prostornina prizme enaka trem prostorninam piramide
- V zvezek si zapiši pravilo:

Prostornino piramide izračunamo po obrazcu:

$$V = \frac{O \cdot v}{3}$$

- Tako kot pri površini, moramo tudi tukaj vedeti, kakšna je osnovna ploskev in koliko meri višina.
- Oglej si rešene primere.
- V zvezek reši naloge za vajo:
 - Učbenik, stran 163, naloga 9
 - Učbenik, stran 163, naloga 10
- Snov današnje ure mi pošlji po e-pošti. Prav tako lahko dopišeš še, če imaš kakšne težave, vprašanja, mnenje, ...

Lep pozdrav, učiteljica Nuša