

Še čisto malo na daljavo in potem nadaljujemo v učilnici...

*** PONOVI MO:**

Prelistaj zvezek ali učbenik in ponovi:

- Delitev geometrijskih teles (učbenik str. 136).
- Osnovne pojme v prizmi in prostornina prizme (učbenik str. 140).
- Pitagorov izrek (učbenik str. 130) in uporaba izreka).

Združimo znanje o prizmi in stožcu in ga uporabimo za spoznavanje naslednjega geometrijskega telesa.

V zvezek napiši naslov **PIRAMIDA**.

*** OSNOVNI POJMI:**

Tako kot smo naredili pri ostalih geometrijskih telesih, tudi piramido skiciraj in zapiši osnovne pojme (učbenik str. 156). Večina pojmov ti je že znanih od prejšnjih geometrijskih teles.

Vir: eucbeniki



Zapiši še definicijo piramide, ki jo najdeš na str. 155.

Namig: Na skici piramide lahko že prepoznaš uporabo Pitagorovega izreka.

* **PROSTORNINA:**

Oglej si video (<https://www.youtube.com/watch?v=Qh9ela1zQL4>) v katerem pridemo do podobne ugotovitve kot pri stožcu. Ugotovitev zapiši kot formulo za prostornino piramide. Pri zapisu si pomagaj z učbenikom na str. 157.

* **POVRŠINA:**

Še enkrat skiciraj osnovno piramido, razmisli o njenih lastnostih in jo poimenuj. V pomoč ti je učbenik, str. 158. Zapiši formuli za izračun površine in prostornine pravilne štiristrane piramide.

* **UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V PRAVILNI 4-STRANI PIRAMIDI:**

V tako narisani pravilni 4-strani piramidi opaziš različne pravokotne trikotnike. Oglej si prikaze pravokotnih trikotnikov in zapiši Pitagorove izreke.

Za ogrevanje poglej rešen primer 1 na str. 159.

* **VAJA:** Samostojno reši nalogi 1 in 9 na str. 168.

* **ZNAM ZA VEČ:**

Lahko poskusiš nadgraditi svoje znanje! Pozorno preberi rešeni nalogi 2 in 3 na str. 159.

Zapiši si posebnosti oz. dopolnitve že znanega.





Rešeni nalogi (* **VAJA**) vključno s postopki pošlji učitelju po e-pošti do začetka naslednjega tedna. Seveda je isti naslov tudi za vsa vprašanja in nejasnosti!