

Za zadnji teden pred počitnicami ...

*** PONOVI MO:**

Prelistaj zvezek ali učbenik in ponovi:

- Delitev geometrijskih teles (učbenik str. 136).
- Osnovne pojme v valju in prostornina valja (učbenik str. 151).
- Pitagorov izrek (učbenik str. 130) in uporaba izreka (kvadrat, pravokotnik, trikotnik, romb, enakokraki trapez in deltoid). V pomoč ti je lahko i-učbenik za 8. razred (<https://eucbeniki.sio.si/mat8/844/index.html>).
- Krožni lok in krožni izsek. V pomoč ti je lahko i-učbenik za 8. razred (<https://eucbeniki.sio.si/mat8/840/index.html>).

Tako smo po prizmi in valju pripravljene, da spoznamo naslednje geometrijsko telo.

V zvezek napiši naslov **STOŽEC**.

V učbeniku na str. 164 preberi uvodno zgodbo, v kateri nastopata Špela in Rok.

Skiciraj stožec in njegovo mrežo ter zapiši definicijo stožca, ki jo najdeš na str. 164.

Namig: Na skici stožca prepoznaš uporabo Pitagorovega izreka, na mreži stožca pa krožni izsek.



*** OSNOVNI POJMI:**

Tako kot smo naredili pri prizmi in valju, tudi za stožec zapiši osnovne pojme (učbenik str. 165). Večina pojmov ti je že znanih od prejšnjih dveh geometrijskih teles.

* **PROSTORNINA:**

Oglej si film (<https://eucbeniki.sio.si/mat9/923/index1.html>), v katerem pridejo do zanimive ugotovitve! Ugotovitev zapiši kot formulo za prostornino stožca. Pri zapisu si pomagaj z učbenikom na str. 166.

* **VAJA:** Samostojno reši nalogi 3 b in 6 na str. 168.

* **ZNAM ZA VEČ:**

Lahko poskusiš nadgraditi svoje znanje! Pozorno preberi rešeni nalogi 2 in 3 na str. 167.

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!

Pod rubriko **»Da ne pozabim....«** lahko rešiš kakšno enačbo po lastni izbiri.

