

Za zadnji teden pred počitnicami ...

* **PONOVIMO:**

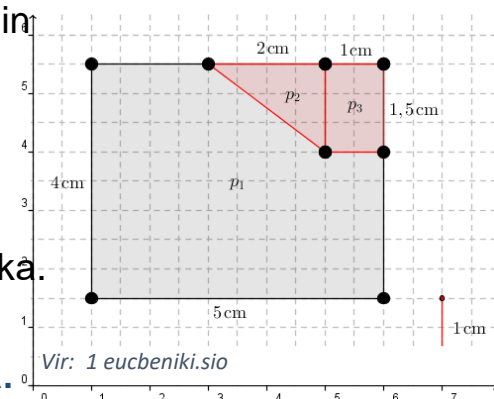
Prelistaj zvezek ali učbenik in ponovi:

- Osnovni pojmi v večkotniku.
- Obseg in ploščina (kvadrat, pravokotnik, trikotnik, romb, trapez, paralelogram in deltoid). V pomoč ti je lahko tudi i-učbenik za 7.

razred (<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/770/index.html> in <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/1244/index.html>).

Tako smo po diagonalah in kotih v n-kotniku pripravljene, da spoznamo ploščino in obseg večkotnika.

V zvezek napiši naslov **OBSEG IN PLOŠČINA.**



V učbeniku na str. 154 preberi uvodno zgodbo, v kateri nastopa Špela.

* **OBSEG:**

Skiciraj petkotnik in mu označi stranice ter zapiši formulo za izračun obsega narisanege lika.

Skiciraj še pravilni petkotnik in zapiši formulo za obseg pravilnega n-kotnika, ki jo najdeš na str. 154.

* **PLOŠČINA:**

Podobno kot pri računanju notranjih kotov, tudi tokrat večkotnik razdelimo na trikotnike in štirikotnike (glej učbenik, str. 154). Večina pojmov ti je že znanih, samo poveži znanje!

Ugotovitev zapiši kot formulo za ploščino večkotnika. Pri zapisu si pomagaj z učbenikom na str. 155.

Da se prepričaš, da ti gre dobro, poglej rešena primera 1 in 2 na str. 155.

* **VAJA:** Samostojno reši nalogi 1 in 2 na str. 157.

* **ZNAM ZA VEČ:**

Lahko poskušaš nadgraditi svoje znanje! Pozorno preberi rešeni nalogi 3 in 4 na str. 156. Zapiši si posebnosti oz. dopolnitve že znanega.

Z reševanjem naloge 5 a (str. 157) si dokaži, da ti obseg in ploščina ne povzročata težav.



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 pomnožiš veččlenike po lastni izbiri.

