

Sreda, 20.5.



Pozdravljeni!

Danes bomo še utrjevali.

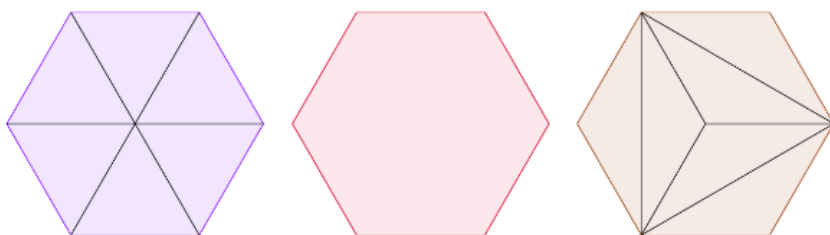
Čakajo te tri bolj raziskovale naloge.

Oddaja nalog je **OBVEZNA** (to bo edina naloga ta teden).

Reši naloge (pomagaj si s slikami, ki jih boš narisal z geometrijskim orodjem) in jo oddaj <https://drive.google.com/drive/folders/1cjE37OxNa0ib6Q5W0RtIbgs0thgeI3l0?usp=sharing>

1. Naloga

Iz treh pravih 6-kotnikov sestavi nov pravilni 6-kotnik ter mu izračunaj obseg in ploščino. Razreži in zlepi! Polmer krožnice, ki ji boš vrtal pravilni 6-kotnik, naj bo 3 cm.



2. naloga

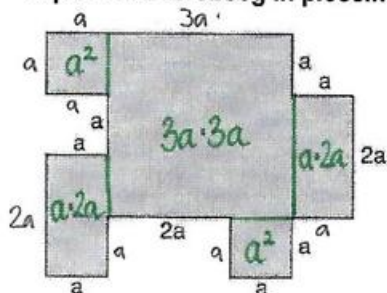
Nad vsako stranico pravokotnika ($a = 8$ cm, $b = 3$ cm) nariši kvadrat. Kaj dobiš, če povežeš vsa prosta oglišča? Izračunaj ploščino tega lika.

3. Naloga

Kolikšen kot tvorita nosilki dveh nesosednjih stranic pravilnega 5 - kotnika? Nariši sliko in kot izračunaj (z merjenjem pa le preveri rešitev)

REŠITEV PREJŠNE DOMAČE NALOGE:

Zapiši izraz za obseg in ploščino pobarvanega lika.



$$p = 2a^2 + a^2 + a^2 + 2a^2 + 9a^2 = 17a^2$$

$$\sigma = 20a$$

Lepo te pozdravljam!

Učiteljica Ana Š.