

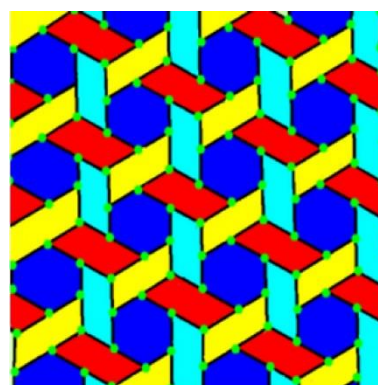
## MATEMATIČNA DELAVNICA 7, 8 IN 9

Predmet je namenjen vsem tistim, ki želite spoznati matematiko na drugačen način, ne glede na to, kakšne so vaše matematične sposobnosti.

- Na zanimiv način bomo poskušali prikazati uporabo znanj in matematične vsebine.
- Med seboj bomo izmenjevali ideje in razumevanje matematike.
- Učenci boste tudi veliko raziskovali, samostojno ali pa v skupinah.

**7. RAZRED:** 35 ur sestavljajo sklopi

- LOGIKA
- ŠTETJE
- NENAČADNA MATEMATIKA
- TLAKOVANJE



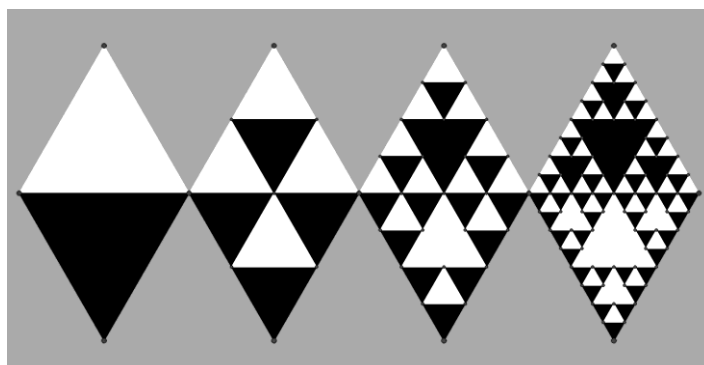
**8. RAZRED:** 35 ur sestavljajo sklopi

- ZGODOVINA MATEMATIKE
- DRUGAČNA GEOMETRIJA
- MISELNE IGRE IN ZANIMIVI MISELNI POSTOPKI
- GEOMETRIJA S PREPOGIBANJEM PAPIRJA



**9. RAZRED:** 35 ur sestavljajo sklopi

- DIOFANTSKE ENAČBE IN ARITMETIČNE UGANKE
- TELESNA IN PROSTOR
- MATEMATIKA ŠIFRIRANJA
- FRAKTALI



## NAČIN OCENJEVANJA:

Učenec dobi v šolskem letu tri ocene. Ocenjuje se predvsem učenčevo delo pri pouku, njegov izdelek (plakat, kratka seminarska naloga, projekt, ...). Pisnega in ustnega ocenjevanja ni, ocene so pridobljene na drugačen način. Temeljno pri predmetu ni ocenjevanje, temveč raziskovanje, razglabljanje in tudi matematično filozofiranje. Pomemben je predvsem napredek posameznega učenca.

ŠTEVILO UR LETNO: 35

VEZANO NA RAZRED: DA

MEDPREDMETNE POVEZAVE: MAT, TIT, FIZ, LOG