

# MATEMATIČNA DELAVNICA

Matematično delavnico sestavljajo trije enoletni izbirni predmeti, ki se zaporedoma navezujejo na pouk matematike v 7., 8. in 9. razredu.

Snov je zasnovana tako, da je večji poudarek na:

- uporabi matematičnih znanj v vsakdanjem življenju,
- oblikovanju pozitivnega odnosa do matematike,
- razvijanju sposobnosti izražanja matematičnega znanja,
- drugačnem pristopu k obravnavi snovi,
- razvijanju prostorske predstavljalivosti,
- navajanju na načrtovanje dela in sodelovanje z drugimi učenci.

7. RAZRED: 35 ur sestavljajo sklopi

- logika
- štetje
- nenavadna aritmetika
- tlakovanja



8. RAZRED: 35 ur sestavljajo sklopi

- zgodovina matematike
- drugačna geometrija
- miselne igre in zanimivi miselni postopki
- geometrija s prepogibanjem papirja



9. RAZRED: 32 ur sestavljajo sklopi

- diofantske enačbe in aritmetične uganke
- telesa in prostor
- matematika šifriranja
- fraktali

