



Osnovna šola Ob Dravinji
Slovenske Konjice

MATEMATIČNA DELAVNICA 8

Učiteljica:
Lea Mlinar

Razred:
8. razred

Medpredmetne povezave:
MAT

Število ur letno:
35

Način pridobivanja ocen:
Praktično, izdelek, druge
oblike ocenjevanja.

Tematski sklopi:
Zgodovina matematike,
drugačna geometrija, miselne
igre in zanimivi miselni
postopki, geometrija s
prepogibanjem papirja.

Število ur tedensko:
1 ura / teden

Trajanje:
1 leto

Metode dela:

Pouk temelji na aktivnih oblikah dela, ki so prilagojene interesom in sposobnostim učencev. Pri pouku samostojno ali skupinsko obravnavamo in predstavljamo primerne teme, izdelave projekta, preiskovanje, učenje z izkušnjo (npr. delo z materiali, modeli, itd.), učenje z igro, diskusijo.

Kratek opis predmeta:

Pri predmetu matematična delavnica se učenci ukvarjajo z dejavnostmi, povezanimi z matematiko, ter izmenjujejo svoje ideje in razumevanje matematike s sovrstniki in z učiteljem.

Gilji, ki jih želimo doseči:

Učenci:

- pridobivajo izkušnje in jih povezujejo z matematičnimi znanji, pridobljenimi pri rednem pouku;
- razvijajo sposobnost izražanja svojega matematičnega znanja;
- oblikujejo pozitiven odnos do matematike in do lastne matematične dejavnosti;
- razvijajo sposobnost opazovanja in spremljanja lastnega načina razmišljanja;
- razvijajo prostorske predstave;
- se učijo celovitega načrtovanja in izvajanja matematičnih dejavnosti ter sodelovanja z drugimi;
- spoznajo matematiko kot delo več generacij in narodov.

