



MATEMATIČNA DELAVNICA

- za učence in učenke 7. razreda
- v obsegu 35-ih ur (1 ura na teden)

Opredelitev predmeta

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

Čeprav se matematična delavnica pomembno navezuje na pouk matematike, pa je med njima velika razlika. Pri predmetu matematična delavnica poskušamo učencem na zanimiv način prikazati, kako v vsakdanjem življenju uporabljamo znanja, obravnavana pri rednem pouku. Vključujemo njihove izkušnje, matematične vsebine navezujemo na doživljanje učencev. Matematična znanja poglobljamo v smereh, ki niso neposredno povezane z delom pri pouku matematike. Raziskujemo, kako so računale različne kulture.

Predmet je namenjen učenkam in učencem različnih matematičnih sposobnosti.

Splošni cilji

- pridobivajo izkušnje in jih povezujejo z matematičnimi znanji,
- razvijajo sposobnosti izražanja svojega matematičnega znanja,
- oblikujejo pozitiven odnos do matematike,
- razvijajo prostorsko predstavljalnost,
- spoznajo matematiko kot delo več generacij in narodov.

Izziv:

Na koliko načinov lahko miška pride do sirčka?

