

MATEMATIČNE DELAVNICE 7

Pri predmetu Matematične delavnice 7 spoznavamo zanimivo uporabo matematike v vsakdanjem življenju in naravi. Matematiko bomo iskali v zgodovini, geografiji, glasbi likovni vzgoji, gospodinjstvu ...

Pri doseganju ciljev se v veliki meri poslužujemo samostojnega ali pa skupinskega dela ter aktivnega pridobivanja izkušenj (risanje, tlakovanje, igranje, modeliranje...). Vsebina in oblika dela se sproti prilagaja interesom in sposobnostim učencev.

Obravnavani sklopi: logika (lažje besedilne naloge), štetje (grafi, preštevanje točk na vzorcih, labirinti...), nenavadna aritmetika (drugačni zapisi števil, zanimivosti z vžigalicami...), tlakovanje (tlakovanje ravnine z različnimi liki - zgledi iz vsakdanjega življenja).

Učenci pri izbirnem predmetu Matematične delavnice pridobijo 3 ocene. Ocenjujejo se predvsem končni izdelki. Način ocenjevanja je namreč prilagojen oblikam dela in se močno razlikuje od ocenjevanja pri rednem pouku matematike. Temeljno pri predmetu ni ocenjevanje, temveč raziskovanje, razglabljanje in tudi matematično filozofiranje.

aktiv učiteljev matematike