



MATEMATIČNA DELAVNICA 8

8. razred

Barbara Pfajfar

Pri predmetu matematična delavnica se učenci ukvarjajo z dejavnostmi, ki so povezane z matematiko ter izmenjujejo svoje ideje in razumevanje matematike s sovrstniki in z učiteljem. Učencem bom na zanimiv način prikazala uporabo znanj, obravnavanih pri rednem pouku.



V matematični delavnici bodo učenci:

- ✓ pridobivali izkušnje in jih povezovali z matematičnimi znanji, ki jih bodo pridobili pri rednem pouku,
- ✓ oblikovali pozitiven odnos do matematike in do lastne matematične dejavnosti,
- ✓ razvijali sposobnost opazovanja,
- ✓ spoznali matematiko kot delo več generacij in narodov,
- ✓ reševali zanimive in nenavadne probleme,
- ✓ reševali lažje naloge iz logike,
- ✓ obravnavali različne načine štetja, grafe, tabele, diagrame,
- ✓ spoznali manj znane pisne računske algoritme ter drugačne zapise števil,
- ✓ spoznavali drugačno geometrijo,
- ✓ spoznali primere strategij pri matematičnih igrah,
- ✓ sestavljali preproste geometrijske like s prepogibanjem papirja.

Matematično delavnico predstavljajo trije enoletni izbirni predmeti: matematična delavnica 7, matematična delavnica 8 in matematična delavnica 9.

Predmet matematična delavnica 8 je namenjen učencem osmega razreda devetletne osnovne šole in se izvaja v obsegu ene ure tedensko, torej 35 ur na leto. V 8. razredu učencem priporočamo, da si izberejo za svoj predmet matematično delavnico 8, saj se bodo *ukvarjali z drugačno geometrijo in zanimivimi miselnimi igrami.*

Predmet je namenjen učenkam in učencem različnih matematičnih sposobnosti in daje učencem možnost, da svoje matematično znanje izrazijo v raznovrstnih dejavnostih.

Vabimo vas, da skupaj z vašo učiteljico spoznate, da je **matematika** lahko tudi **zabavna, prijazna in razumljiva vsem učencem.**

Si želite zanimive matematike, želite uživati pri pouku?
Izberite predmet matematična delavnica 8.

