



MATEMATIČNA DELAVNICA 9

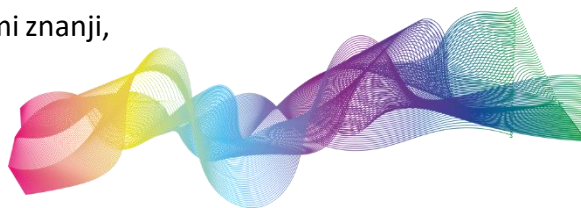
9. razred

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,
- ✓ spoznali primere strategij pri matematičnih igrah,
- ✓ sestavljali preproste geometrijske like s prepogibanjem papirja,
- ✓ spoznali preproste postopke šifriranja,
- ✓ izdelovali geometrijska telesa in spoznavali njihovo zgradbo,
- ✓ spoznavali fraktale,
- ✓ pregledno ponovili vso osnovnošolsko snov matematike in se pripravljali na nacionalni preizkus znanja iz matematike.



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

Predmet matematična delavnica 9 je primeren za učence devetega razreda osnovne šole, saj se navezuje na vsebine pouka matematike v tem razredu. Predmet se izvaja v obsegu ene ure tedensko, torej 35 ur na leto.

V 9. razredu učencem priporočamo, da si izberejo za svoj predmet matematično delavnico 9, saj bodo pri tem predmetu lahko pregledno ponovili osnovnošolsko matematiko.

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 9.