



IZBIRNI PREDMET ZA 8. razred:
MATEMATIČNA DELAVNICA 8
Mateja Alič

Pri predmetu Matematična delavnica 8 se učenci ukvarjajo z dejavnostmi, ki so povezane z matematiko ter izmenjujejo svoje ideje in razumevanje matematike s sovrstniki in z učiteljem.

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**.