

MATEMATIČNA DELAVNICA

7

Učiteljica: Martina Vončina

Razred: 7. razred

Obseg predmeta: 35 ur, 1 ura tedensko



Osnovna
šola
NOVE
JARŠE

PREDSTAVITEV PREDMETA

Matematična delavnica je naravoslovni-tehnični izbirni predmet, ki je primeren za vse učence ne glede na njihovo uspešnost pri rednem pouku matematike.

Vsebina in oblika dela v razredu se prilagodi interesom in sposobnostim udeležencev.

Vsebine bodo podane na zanimiv, praktičen način.

Veliko bomo **DELALI** - računali z vžigalicami, izdelovali iz papirja, ustvarjali prave male umetnine, tlakovali, vstopili v svet logike (izjave, labirinti, gobelini, sudoku, kakuro ...), nenavadno šteli, in še, in še ...

SPLOŠNI CILJI

Pri predmetu matematična delavnica učenci:

- pridobivajo izkušnje in jih povezujejo z matematičnimi znanji, pridobljenimi pri rednem pouku;
- razvijajo sposobnost izražanja svojega matematičnega znanja;
- oblikujejo pozitiven odnos do matematike in do lastne matematične dejavnosti;
- razvijajo sposobnost opazovanja in spremljanja lastnega načina razmišljanja,
- razvijajo prostorsko predstavljenost;
- se učijo celovitega načrtovanja in izvajanja matematičnih dejavnosti ter sodelovanja z drugimi;
- spoznajo matematiko kot delo več generacij in narodov.

UČNI SKLOPI

- LOGIKA
- ŠTETJE
- NENAVADNA ARITMETIKA
- TLAKOVANJE

UČNI PRIPOMOČKI

Delovni zvezek Matematična delavnica 7, zvezek mali karo A4 in geometrijsko orodje.

PREVERJANJE IN OCENJEVANJE

Učenec dobi v šolskem letu tri ocene. Ocenjuje se učenčevo delo pri pouku, njegov izdelek (plakat, kratka seminarska naloga, projekt).

