



LOGIKA

Predmet je namenjen učencem 7., 8. in 9. razreda

Obseg: 1 ura na teden (skupaj: 35 ur v šolskem letu)



Opredelevitev predmeta:

Logika je veda, ki proučuje metode in postopke za razlikovanje pravilnega od napačnega sklepanja. Uporabljamo jo pri matematiki, učenju jezikov, naravoslovju, tehniki in v vsakdanjem življenju. Pomaga nam razvijati sposobnosti logičnega mišljenja, natančnega izražanja in zagovarjanja svojih stališč.

Pri pouku bomo s pomočjo raznih logičnih nalog pridobivali osnovne logične pojme in se usposobili za njihovo rabo. Logično in algoritmično razmišljanje bomo urili predvsem s pomočjo raznih logičnih ugank: sudoku, kakuru, futoshiki, mostovi,...

Cilji:

- učenci razvijajo sposobnost logičnega mišljenja in natančnega izražanja;
- usposablajo se za vztrajno in urejeno delo;
- uporabljajo logiko pri matematiki, učenju tujih jezikov in naravoslovju ter v vsakdanjem življenju in tehniki;
- pridobivajo samozavest pri samostojnem odločanju in zagovarjanju svojih stališč;
- razlikujejo argumentirano utemeljevanje od slabega pojasnjevanja;
- razvijajo govor (retorika);
- razvijajo sposobnosti medsebojnega komuniciranja;
- jasno in argumentirano izražajo svoje misli;
- se usposablajo za timsko delo;
- spoštujejo argumente drugih.

IZZIV:

Imamo štiri izjave:

1. Nepravilna je natanko ena izjava.
2. Nepravilni sta natanko dve izjavi.
3. Nepravilne so natanko tri izjave.
4. Nepravilne so natanko štiri izjave.

Katera izjava je pravilna?

