

Izbirni predmet: LOGIKA

Razred: 7., 8., 9.

Letni obseg ur:
35 (32)

Vključevanje v predmet

Učenec lahko po enem letu učenja logike izstopi.

Z učenjem lahko začne tudi v 8. in 9. razredu, če ima ustrezno predznanje.



V okviru predmeta se učenci pripravljajo na tekmovanje iz Logike in Razvedrilne matematike.

SPLOŠNI CILJI PREDMETA

- učenci razvijajo sposobnost logičnega mišljenja in natančnega izražanja;
- usposablajo se za vztrajno in urejeno delo;
- uporabljajo logiko pri matematiki, učenju jezikov in naravoslovju ter vsakdanjem življenju in tehniki;
- pridobivajo samozavest pri samostojnem odločanju in zagovarjanju svojih stališč;
- razlikujejo argumentirano utemeljevanje od slabega pojasnjevanja;
- razvijajo govor (retorika);

- v 7. razredu se ukvarjamo s sestavljenimi izjavami in z logičnim sklepanjem;
- v 8. razredu spoznamo zgradbo izjav, oblike definicij, ugotavljamo odnose med izjavami in prepoznamo nepravilno sklepanje;
- v 9. razredu se učimo preprostega simbolnega jezika, razmišljamo o veljavnosti in logični posledici, oblikujemo formule in stavke