

LOGIKA

Izbirni predmet poteka eno leto in vanj se lahko vključijo učenci v sedmem, osmem in devetem razredu.

Logika je veda, ki preučuje metode in postopke za razlikovanje pravilnega od napačnega sklepanja. Razvijala se je v tesni povezavi z matematiko in filozofijo.

Pri izbirnem predmetu logika bodo učenci:

- pridobili osnovne logične pojme,
- razvijali logično mišljenje in natančno izražanje,
- razvijali vztrajnost in se usposabljali za urejeno delo,
- učili se bodo uporabljati logiko pri matematiki, tujih jezikih in v vsakdanjem življenju.

7. razred:

- ločevanje enostavnih izjav od sestavljenih,
- zanikanje sestavljenih izjav,
- sestavljanje preproste naloge iz tabelaričnih podatkov.

8. razred:

- nadgradnja znanja 7. razreda,
- uporaba logičnega sklepanja v kompleksnejših nalogah.

9. razred:

- vpeljava logičnih simbolov (\wedge , \vee , \rightarrow , \leftrightarrow , \neg , $\text{)$,
- opis preprostega simbolnega jezika,
- formule in stavki.

