

Seminář a cvičení z matematiky

jednoletý volitelný předmět se zkratkou 4MS

Anotace předmětu:

Je kladen důraz na shrnutí poznatků z matematiky, které byly získány v základních hodinách, a systematickou **přípravu ke státní maturitní zkoušce z matematiky** a přijímacím zkouškám na Vysoké školy. Studenti jsou vedeni k získání jistoty a vyššího stupně preciznosti při řešení matematických úloh. Tyto dovednosti jsou užitečné pro úspěšné zvládnutí maturity a přijímacích zkoušek z matematiky. **Nedílnou součástí semináře je řešení a rozbor úloh z testů státní maturitní zkoušky z matematiky a seznámení s typy úloh, které státní testy obsahují.**

Forma a metody práce:

Výuka probíhá řešením úloh v rámci jednotlivých tematických celků obsažených ve státní maturitě. Průběžně je zdokonalována efektivita postupů řešení úloh. Dále se trénuje vypracování maturitních testů, kde jsou již kombinovány všechny typy úloh.

Doporučení:

Volba tohoto předmětu se doporučuje studentům, kteří chtějí upevnit své poznatky z matematiky a předpokládají, že budou z matematiky maturovat nebo matematika bude jedním z hlavních předmětů při přijímacích zkouškách na vysoké školy.

Vyučující:

kterýkoliv vyučující matematiky