

# Seminář a cvičení z matematiky

volitelný předmět se zkratkou 4MS

---

## **Základní informace:**

Volitelný předmět je koncipován jako jednoletý, s dvouhodinovou týdenní dotací.

## **Anotace předmětu:**

Je kladen důraz na shrnutí poznatků z matematiky získaných v základních hodinách a systematickou **přípravu studentů ke státní maturitní zkoušce z matematiky** a přijímacím zkouškám na VŠ. Studenti jsou vedeni k získání jistoty a vyššího stupně preciznosti při řešení matematických úloh, která je nezbytná 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 z matematiky. 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 všem studentům, kteří chtějí upevnit své poznatky z oblasti matematiky a dále předpokládají, že budou z matematiky maturovat nebo matematika bude jedním z hlavních předmětů při přijímacích zkouškách na vysoké školy.

## **Vyučující:**

kterýkoliv vyučující matematiky