



Matematika - státní maturita

pro školní rok 2020/2021

Zkratka: **VMAS**
Vyučující: **Jörková Monika**
Ročník: **maturitní**
Délka: **jednoletý**

Vztah k maturitní zkoušce, prerekvizity

Absolvování semináře není nutnou podmínkou pro skládání státní maturitní zkoušky z matematiky. Veškerá látka probíraná v semináři je však součástí **státní** maturitní zkoušky z matematiky.

Pro koho je seminář určen a doporučen

Seminář opakuje, prohlubuje, třídí a systematizuje vzdělávací obsah předmětu matematika, který odpovídá vzdělávacímu oboru Matematika a její aplikace Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia. Je vhodný jako příprava na státní maturitní zkoušku z matematiky, na přijímací zkoušky a na vysokoškolské studium ekonomických a technických oborů.

Obsah (tematické celky)

Základní poznatky z matematiky
Výrazy , rovnice , nerovnice
Planimetrie
Funkce
Stereometrie
Analytická geometrie
Kombinatorika, Pravděpodobnost
Statistika