

## **Maturitní seminář z matematiky**

jednoletý volitelný předmět pro 4. ročník (2h.)

Seminář je určen především pro žáky, kteří budou maturovat z matematiky ve společné části maturitní zkoušky.

Cílem semináře je systematické opakování učiva v souladu s katalogem požadavků k maturitní zkoušce.

### ***Obsah semináře:***

- 1) Číselné obory
- 2) Algebraické výrazy
- 3) Rovnice a nerovnice
- 4) Funkce
- 5) Posloupnosti a finanční matematika
- 6) Planimetrie
- 7) Stereometrie
- 8) Analytická geometrie
- 9) Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika