

Maturitní témata z matematiky

profilová část MZ

školní rok 2023/2024

třídy 8.E, 8.F, 4.A

- 1) Výrazy
- 2) Trojúhelník
- 3) Absolutní hodnota
- 4) Metody důkazů v matematice
- 5) Konstrukční úlohy
- 6) Funkce, definiční obor, graf
- 7) Lineární funkce, rovnice
- 8) Kvadratická funkce, rovnice, nerovnice
- 9) Mocninné funkce, rovnice
- 10) Lineární lomená funkce, hyperbola
- 11) Exponenciální a logaritmická funkce, rovnice
- 12) Goniometrické funkce, rovnice
- 13) Výroky a množiny
- 14) Geometrie v prostoru
- 15) Vektory a jejich užití
- 16) Analytická geometrie lineárních útvarů
- 17) Kružnice a elipsa
- 18) Parabola
- 19) Kombinatorika a pravděpodobnost
- 20) Posloupnosti a řady