

Maturitní témata z matematiky – 2017/2018

- 1) Výroky a množiny, operace, základy logiky
- 2) Vektorový počet
- 3) Přímka – analytické vyjádření v rovině a prostoru, metrické vztahy
- 4) Rovina – analytické vyjádření, metrické vztahy
- 5) Kuželosečky
- 6) Funkce – základní poznatky
- 7) Rovnice a nerovnice s absolutní hodnotou
- 8) Rovnice a nerovnice s parametrem
- 9) Grafické řešení rovnic a nerovnic
- 10) Soustavy rovnic a nerovnic
- 11) Shodná zobrazení v rovině
- 12) Podobná zobrazení v rovině
- 13) Konstrukční úlohy
- 14) Planimetrické výpočty
- 15) Stereometrické výpočty
- 16) Goniometrie
- 17) Trigonometrie
- 18) Posloupnosti
- 19) Řady
- 20) Kombinatorika a pravděpodobnost
- 21) Exponenciální a logaritmické funkce
- 22) Aplikace diferenciálního počtu
- 23) Komplexní čísla
- 24) Diferenciální počet
- 25) Integrální počet