

Maturitní témata pro školní rok 2026/2027

Předmět: Matematika

Třída: Oktáva, 4.B, 4.C

1. Množiny
2. Matematická logika, výroky, důkazy
3. Číselné obory
4. Výrazy
5. Rovnice
6. Nerovnice
7. Soustavy rovnic a nerovnic
8. Grafické řešení rovnic, nerovnic a jejich soustav
9. Posloupnosti a řady
10. Funkce lineární, lineární lomené a kvadratické (včetně funkcí s absolutní hodnotou)
11. Funkce mocninné, exponenciální a logaritmické (včetně funkcí s absolutní hodnotou)
12. Funkce goniometrické
13. Trigonometrie
14. Kombinatorika
15. Pravděpodobnost
16. Statistika
17. Planimetrie
18. Stereometrie
19. Vektorová algebra
20. Analytická geometrie lineárních útvarů
21. Analytická geometrie kuželoseček
22. Komplexní čísla
23. Diferenciální počet
24. Integrální počet
25. Slovní úlohy

Vypracoval: Mgr. Helena Čížková

Projednáno a schváleno PK dne: 26. 8. 2026

Schváleno ředitelem školy dne: 2. 9. 2026