

Maturitní okruhy MATEMATIKA 2025/2026

1. Lineární rovnice a jejich soustavy.
2. Posloupnosti a řady.
3. Kvadratické rovnice.
4. Kombinatorika.
5. Nerovnice.
6. Matematické důkazy.
7. Exponenciální funkce a rovnice.
8. Průběh funkce.
9. Logaritmické funkce a rovnice.
10. Goniometrické funkce a rovnice.
11. Trigonometrie.
12. Parabola.
13. Elipsa.
14. Kružnice.
15. Hyperbola.
16. Lineární analytická geometrie v rovině.
17. Pravděpodobnost a statistika.
18. Integrál.
19. Shodnost a podobnost.
20. Komplexní čísla.
21. Stereometrie.
22. Rovina a přímka v prostoru.
23. Funkce.
24. Derivace a limita funkce.
25. Množiny bodů daných vlastností.

Schváleno PK přírodovědnou dne 26.8.2025

Mgr. Jiří Holubička