Témata k maturitní zkoušce

školní rok 2026/2027

Předmět: MATEMATIKA

Obor (kód, název): 78-42-M/02 Ekonomické lyceum

1. Číselné obory
2. Algebraické výrazy
3. Množiny a výroková logika
4. Výrazy s mocninami a odmocninami
5. Lineární a kvadratické funkce
6. Lineární rovnice a nerovnice
7. Kvadratické rovnice a nerovnice
8. Lineární lomené a mocninné funkce
9. Logaritmické a exponenciální funkce a rovnice
10. Goniometrie
11. Posloupnosti a řady
12. Planimetrie
13. Polohové a metrické úlohy v prostoru
14. Tělesa
15. Komplexní čísla
16. Derivace funkce a její užití
17. Integrální počet
18. Analytická geometrie v rovině
19. Kuželosečky v analytické geometrii
20. Kombinatorika a pravděpodobnost

Dne: 22. 9. 2026

Vypracoval(a): Mgr. Josef Půlkrábek