



Matematika

profilová maturitní zkouška 2020/2021

třída: oktáva A, oktáva B

1. Výroková logika a množiny
2. Lomené výrazy
3. Lineární rovnice a nerovnice
4. Kvadratické rovnice a nerovnice
5. Soustavy lineárních a kvadratických rovnic
6. Planimetrie
7. Lineární funkce
8. Kvadratické funkce
9. Lineární lomené funkce
10. Mocninné funkce
11. Exponenciální a logaritmické funkce
12. Exponenciální a logaritmické rovnice
13. Goniometrické funkce
14. Goniometrické rovnice a výrazy
15. Trigonometrie
16. Stereometrie – řezy, odchylky a vzdálenosti
17. Objemy a povrchy těles
18. Kombinatorika a pravděpodobnost
19. Komplexní čísla
20. Analytická geometrie přímky v rovině
21. Analytická geometrie kuželoseček
22. Aritmetická posloupnost
23. Geometrická posloupnost
24. Nekonečná geometrická řada