

Maturitní témata z matematiky

(nepovinná zkouška)

Školní rok: 2024 / 2025

1. Množiny
2. Číselné obory
3. Algebraické výrazy
4. Lomené výrazy
5. Lineární rovnice
6. Kvadratické rovnice
7. Exponenciální a logaritmické rovnice
8. Goniometrické rovnice
9. Nerovnice v součinném a podílovém tvaru
10. Soustavy lineárních rovnic
11. Lineární funkce
12. Kvadratické funkce
13. Exponenciální a logaritmické funkce
14. Goniometrické funkce
15. Planimetrie – osová a středová souměrnost
16. Planimetrie – posunutí a otočení
17. Stereometrie – polohové a metrické vlastnosti
18. Stereometrie – rotační tělesa
19. Analytická geometrie – přímka
20. Analytická geometrie - vektor
21. Aritmetická posloupnost
22. Geometrická posloupnost
23. Kombinatorika
24. Základy počtu pravděpodobnosti
25. Statistika

Stanovila ředitelka školy: Ing. Zdeňka Soběslavová

V Kadani 16. 9. 2024