

TÉMATA PŘEDMĚTU MATEMATIKA
Ústní maturitní zkouška
nepovinná

Obor
Školní rok

Pro všechny obory
2025/2026

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:
V Kadani 15.9.2025


Ing. Zdeňka Soběslavová

Střední průmyslová škola stavební
a Obchodní akademie, Kadaň,
Komenského 562, příspěvková organizace
400 01 Kadaň 1
-2-

Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie, Kadaň, příspěvková organizace

www.sps-kadan.cz

tel: 474 343 395

sps-kadan@sps-kadan.cz

ič: 61342637