

Maturitní témata z matematiky pro školní rok 2024/2025

1. Přímka a její části
2. Rovina
3. Trojúhelník
4. Mnohoúhelníky
5. Kružnice, kruh, kulová plocha, koule
6. Elipsa
7. Hyperbola
8. Parabola
9. Mnohostěny a rotační tělesa
10. Číselné obory
11. Rovnice a nerovnice
12. Funkce
13. Výroková logika, věty a jejich důkazy
14. Výrazy
15. Absolutní hodnota
16. Parametr
17. Substituce při řešení rovnic
18. Shodnosti a podobnosti
19. Exponenciální funkce, exponenciální rovnice a nerovnice
20. Logaritmus, logaritmická funkce, logaritmické rovnice a nerovnice
21. Goniometrické funkce, rovnice a nerovnice
22. Posloupnosti
23. Řady
24. Kombinatorika, pravděpodobnost, statistika
25. Matematizace reálné situace