

Témata ústní maturitní zkoušky
MATEMATIKA - profilová část

1. Přímka a rovina
2. Trojúhelník a čtyřúhelník
3. Kružnice, kruh a jejich části
4. Elipsa
5. Hyperbola
6. Parabola
7. Tělesa - hranol, válec, kužel, jehlan, koule
8. Číselné obory - operace, důkazy matematických vět
9. Lineární rovnice a nerovnice
10. Kvadratické rovnice a nerovnice
11. Kombinatorika a pravděpodobnost
12. Trigonometrie
13. Výrazy
14. Parametr
15. Substituce
16. Základní funkce
17. Shodná zobrazení
18. Podobná zobrazení
19. Operace s výroky a množinami
20. Exponenciální funkce a rovnice
21. Logaritmické funkce a rovnice
22. Goniometrické funkce a rovnice
23. Posloupnosti
24. Matematizace reálné situace
25. Řady