

Přehled maturitních témat z matematiky

4leté studium

1. Úpravy algebraických výrazů
2. Rovnice
3. Nerovnice
4. Funkce
5. Elementární funkce
6. Logaritmické a exponenciální funkce a rovnice
7. Goniometrické funkce a rovnice
8. Výroky a operace s nimi
9. Množiny a operace s nimi
10. Kartézský součin množin
11. Planimetrie
12. Obvody a obsahy rovinných obrazců
13. Trigonometrie pravoúhlého a obecného trojúhelníka
14. Stereometrie
15. Kombinatorika
16. Pravděpodobnost
17. Statistika
18. Vektorová algebra
19. Analytická geometrie lineárních útvarů
20. Analytická geometrie kvadratických útvarů
21. Komplexní čísla
22. Posloupnosti
23. Infinitesimální počet