

## Maturitní otázky z matematiky

1. Přírozená a celá čísla
2. Racionální a reálná čísla
3. Komplexní čísla
4. Výrazy, mocniny, odmocniny
5. Množiny, výroky
6. Absolutní hodnota
7. Kvadratické funkce, rovnice a nerovnice
8. Exponenciální funkce, rovnice a nerovnice
9. Logaritmické funkce, rovnice a nerovnice
10. Goniometrické funkce, rovnice a nerovnice
11. Soustavy rovnic, nerovnic a rovnice vyšších stupňů
12. Trojúhelníky
13. Mnohoúhelníky
14. Kružnice
15. Vektory
16. Přímky a roviny v prostoru
17. Vzdálenosti a odchylky
18. Kuželosečky
19. Výpočty obsahů a povrchů
20. Výpočty objemů
21. Kombinatorika
22. Pravděpodobnost
23. Posloupnosti a řady
24. Derivace funkce
25. Průběh funkce
26. Neurčitý a určitý integrál