

Obsah

Předmluva.....	5
1. Aritmetika.....	7
2. Výroky.....	9
3. Množiny	13
4. Absolutní hodnota	17
5. Mocniny, odmocniny	20
6. Mnohočleny.....	27
7. Lomené výrazy.....	33
8. Rovnice a nerovnice o jedné neznámé	38
9. Rovnice o dvou a více neznámých, soustavy rovnic.....	50
10. Slovní úlohy	56
11. Zobrazení, základní vlastnosti funkcí, funkce polynomické a racionální	60
12. Exponenciální funkce.....	66
13. Logaritmické funkce	71
14. Goniometrické funkce.....	81
15. Komplexní čísla.....	93
16. Důkazy	99
17. Kombinatorika.....	99
18. Posloupnosti, nekonečné řady	110
19. Konstrukční úlohy	123
20. Planimetrie	123
21. Stereometrie	126
22. Analytická geometrie	128
Výsledky.....	150
Použitá a doporučená literatura	187