

## 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 polynommické 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