

## O b s a h

Předmluva . . . . .	3
1. Úvod . . . . .	5
2. Množinově-logický jazyk matematiky . . . . .	5
3. Výrokové formy a operace s množinami . . . . .	7
4. Definice a věty v matematice . . . . .	9
5. Konečné a nekonečné množiny . . . . .	10
6. Ještě k množinám . . . . .	12
7. Zobrazení . . . . .	13
8. O reálných číslech . . . . .	14
9. Zobecněná reálná čísla . . . . .	16
10. Jak vypadají matematické teorie . . . . .	18
11. Reálné funkce . . . . .	19
12. Posloupnosti . . . . .	23
13. Uspořádané $n$ -tice . . . . .	25
14. Ještě ke konečným a nekonečným množinám . . . . .	25
15. Důkaz a definice indukcí . . . . .	26