

## O B S A H

Předmluva .....	3
Obsah .....	5
Úvod .....	6
1. Logika .....	6
2. Množiny .....	10
3. Relace .....	12
4. Zobrazení .....	15
5. Spočetné a nespočetné množiny .....	24
6. Polynomy .....	27
7. Čísla a vektory .....	31
Kapitola I. POSLOUPNOSTI A ŘADY .....	39
8. Limita posloupnosti .....	39
9. Existence limity .....	54
10. Exponenciální funkce .....	63
11. Řady, zvláště mocninné .....	67
Kapitola II. LIMITA, SPOJITOST a DERIVACE FUNKCE .....	74
12. Definice a základní vlastnosti .....	74
13. Souvislost, kompaktnost a spojitost .....	84
14. Reálné spojité funkce na intervalu .....	86
15. Hladké funkce .....	94
16. Parciální derivace .....	96
Literatura .....	97