

OBSAH

Úvod.....	3
1. Metrické prostory.....	5
2. Metoda postupných aproximací.....	21
3. Přibližné metody řešení rovnic o jedné neznámé	25
4. Normované prostory.....	55
5. Norma matice.....	59
6. Numerické řešení soustav lineárních algebraických rovnic...	67
7. Lineární zobrazení.....	77
8. Maticové rovnice. Charakteristická čísla matice.....	89
9. Interpolační polynomy.....	125
10. Numerická derivace a integrace.....	139
11. Numerické řešení diferenciálních rovnic 1. řádu.....	153