

## Obsah

Předmluva .....	3
5. Úvod do lineární algebry a analytické geometrie .....	5
5. 1. Vektory .....	5
5. 2. Matice a determinanty .....	16
5. 3. Řešení soustav lineárních rovnic .....	39
5. 4. Lineární prostor, Euklidovský prostor .....	58
5. 5. Základy vektorové algebry a analytické geometrie lineárních útvarů v trojrozměrném Euklidovském prostoru .....	74
6. Nekonečné řady .....	99
6. 1. Číselné řady .....	100
6. 2. Funkční řady .....	125