

# Obsah

<b>I. Integrál funkcí jedné proměnné</b>	
1. Neurčitý integrál . . . . .	5
2. Určitý integrál . . . . .	19
<b>II. Lineární algebra</b>	
3. Matice a determinanty . . . . .	35
4. Soustavy lineárních rovnic . . . . .	53
<b>III. Vícerozměrné veličiny a geometrie</b>	
5. Vícerozměrné prostory, vektory . . . . .	69
6. Geometrie přímek a rovin . . . . .	80
<b>IV. Analýza funkcí více proměnných</b>	
7. Funkce více proměnných, základní pojmy . . . . .	88
8. Extrémy . . . . .	99
Literatura . . . . .	107
Rejstřík . . . . .	108