

# O B S A H

Předmluva .....	3
Kap. 1. Číselné řady .....	5
Kap. 2. Posloupnosti funkcí. Řady funkcí .....	16
Kap. 3. Mocninné řady .....	26
Kap. 4. Fourierovy řady .....	32
Kap. 5. Množiny v euklidovském prostoru .....	41
Kap. 6. Funkce v $R_n$ . Spojitost a limita .....	48
Kap. 7. Parciální derivace .....	58
Kap. 8. Diferenciál funkce. Gradient .....	67
Kap. 9. Derivace složené funkce. Implicitní funkce .....	77
Kap. 10. Extrémy funkce více proměnných .....	91
Kap. 11. Zobrazení euklidovských prostorů .....	103
Kap. 12. Vícerozměrné integrály .....	112
Kap. 13. Užití vícerozměrných integrálů. Integrál závislý na parametru .....	139