

Obsah

Předmluva	7
1. Primitivní funkce	9
2. Výpočet určitého integrálu	28
3. Aplikace určitého integrálu	36
4. Konvergence určitého integrálu	41
5. Obyčejné diferenciální rovnice	47
6. Konvergence číselných řad	72
7. \mathbb{R}^n jako metrický prostor.	81
8. Lokální vlastnosti funkcí více proměnných	87
9. Lokální extrémy	95
10. Hledání extrémů funkce na množině	108
11. Derivování složených funkcí	118
12. Posloupnosti funkcí	134
13. Konvergence řad funkcí	140
14. Mocninné řady	150
15. Fourierovy řady	157
Literatura	163