

Obsah

Předmluva	5
1 Primitivní funkce	7
1.1 Přímá metoda	7
1.2 Metoda per partes	24
1.3 Substituční metoda	29
2 Určitý integrál	59
3 Nevlastní integrály	67
3.1 Nevlastní integrál 1. druhu	67
3.2 Nevlastní integrál 2. druhu	73
4 Geometrické aplikace určitého integrálu	77
4.1 Obsah rovinných obrazců	77
4.2 Délka křivky	89
4.3 Objemy a povrchy těles	92