

Sbírka příkladů z integrálního počtu funkcí jedné reálné proměnné je skriptum určené studentům učitelství matematiky pro druhý stupeň základní školy na Pedagogické fakultě MU. Skriptum svým obsahem odpovídá náplni předmětu Cvičení z matematické analýzy 2, který studenti absolvují ve 3. semestru studia. Text je rozdělen do čtyř kapitol: Primitivní funkce; Určitý integrál; nevlastní integrály; Geometrické aplikace určitého integrálu. Protože je text určen budoucím učitelům matematiky na ZŠ, je problematika geometrických aplikací propojena i s učivem obsahů rovinných obrazců a objemů těles na ZŠ. Skriptum obsahuje množství řešených i neřešených příkladů.