

Skriptum pokrývá základní část kurzu matematické analýzy – integrální počet funkcí jedné reálné proměnné. Text je rozdělen do čtyř kapitol. V první je shrnuta teorie o primitivních funkcích, ve druhé je vybudována teorie Riemannova integrálu, ve třetí teorie Newtonova integrálu a čtvrtá je věnována některým aplikacím. Na konci jednotlivých odstavců jsou připojeny příklady k samostatnému procvičení.