

Obsah

Předmluva	7
I. Celé a meromorfní funkce	9
1. Celé funkce	9
2. Princip maxima modulu a jeho důsledky	11
3. Meromorfní funkce	14
4. Princip argumentu	16
II. Rozvoje meromorfních a celých funkcí	25
5. Nekonečné součiny čísel	25
6. Nekonečné součiny funkcí	31
7. Mittag-Lefflerovy rozvoje meromorfních funkcí	36
8. Weierstrassovy rozvoje celých funkcí	48
III. Analytické funkce	57
9. Analytické prodloužení	57
10. Schwarzův princip zrcadlení	64
11. Analytická funkce a její větve	69
12. Singulární body analytických funkcí	73
13. Konformní zobrazení polygonálních oblastí	83
14. Konformní zobrazení zobecněných polygonálních oblastí	91
Literatura	114
Přehled označení	115
Rejstřík	116