

Sadržaj

1. Skup kompleksnih brojeva	1
2. Krivulje i područja u kompleksnoj ravnini	21
3. Nizovi i redovi kompleksnih brojeva	29
4. Funkcije kompleksne varijable	38
5. Elementarne funkcije	55
6. Möbiusova transformacija	74
7. Konformna preslikavanja	95
8. Integral funkcija kompleksne varijable	108
9. Taylorovi redovi. Nultočke	123
10. Laurentovi redovi. Singulariteti	145
11. Račun ostataka	161
12. Primjene računa ostataka	178
Odgovori i rješenja	205
Kazalo	257