

SADRŽAJ

1. Skup kompleksnih brojeva	9
2. Kompleksna ravnina	32
3. Trigonometrijski prikaz kompleksnog broja	44
4. De Moivreova formula. Potenciranje	54
5. Korjenovanje kompleksnih brojeva	69
6. Polinomi	80
7. Kompleksni brojevi u trigonometriji	92
8. Primjene u geometriji	101
9. Algebarske strukture	106
10. Kompleksni brojevi i matrice	115
11. Primjene u analitičkoj geometriji	126
12. Möbiusova transformacija	146
13. Dodatni zadaci	166