

SADRŽAJ

1. ŠETNJA KROZ GEOMETRIJU	1
1.1. Uvod	2
1.2. Osnovni likovi	3
1.3. Stupasta tijela	8
1.4. Šiljasta tijela	19
1.5. Slični likovi i slična tijela	28
1.6. Isječak kruga. Luk kružnice	50
2. REALNE FUNKCIJE REALNE VARIJABLE	67
2.1. Polinomi I. stupnja i konstante	68
2.2. Funkcija kvadriranja	74
2.3. Polinomi II. stupnja	80
2.4. Funkcija kubiranja	84
2.5. Apsolutna vrijednost	86
2.6. Eksponencijalne funkcije	95
2.7. Logaritamske funkcije	105
2.8. Trigonometrijske funkcije	122
2.9. Jednadžbe i nejednadžbe u skupovima \mathbf{R} i \mathbf{N}	174
2.10. Jednadžbe u skupu \mathbf{C}	195
2.11. Vektori u ravnini	210
2.12. Niz	230
2.13. Derivacija	248
ISPITI	261
1. ispit	262
2. ispit	276
3. ispit	288
4. ispit	302
5. ispit	321
6. ispit	333
7. ispit	348
8. ispit	364
9. ispit	380
10. ispit	395