

Sadržaj

5. Eksponencijalne i logaritamske funkcije	1
5.1. Eksponencijalna funkcija	2
5.2. Graf i svojstva eksponencijalne funkcije	8
5.3. Logaritamska funkcija	20
5.4. Svojstva logaritamske funkcije	30
5.5. Eksponencijalne i logaritamske jednadžbe	38
5.6. Eksponencijalne i logaritamske nejednadžbe	48
5.7. Primjene eksponencijalne i logaritamske funkcije	51
5.8. Računanje logaritama i općih potencija	62
6. Geometrija prostora	67
6.1. Točke, pravci i ravnine	68
6.2. Paralelnost i okomitost	84
6.3. Ortogonalna projekcija i udaljenost točke do ravnine	92
6.4. Preslikavanja prostora	97
6.5. Kut pravca i ravnine. Kut dviju ravnina	105
6.6. Konveksni skupovi, poluprostori i poliedri	116
7. Poliedri i rotacijska tijela	125
7.1. Obujam tijela. Cavalierijev princip	126
7.2. Prizme	131
7.3. Piramide	143
7.4. Valjak	153
7.5. Stožac	161
7.6. Kugla	171
7.7. Sfera	183
7.8. Rotacijska tijela	188
Rješenja i upute	193
5. <i>Eksponencijalne i logaritamske funkcije</i>	194
6. <i>Geometrija prostora</i>	200
7. <i>Poliedri i rotacijska tijela</i>	207
Kazalo pojmova	215