

# Sadržaj

---

<b>5. Eksponecijalne i logaritamske funkcije</b> .....	1
5.1. Eksponecijalna funkcija .....	3
5.2. Graf i svojstva eksponecijalne funkcije .....	9
5.3. Logaritamska funkcija .....	18
5.4. Svojstva logaritamske funkcije .....	28
5.5. Eksponecijalne i logaritamske jednadžbe .....	34
5.6. Eksponecijalne i logaritamske nejednadžbe .....	43
5.7. Primjene eksponecijalne i logaritamske funkcije .....	47
<b>6. Geometrija prostora</b> .....	59
6.1. Točke, pravci i ravnine .....	60
6.2. Paralelnost i okomitost .....	76
6.3. Ortogonalna projekcija i udaljenost točke od ravnine .....	84
6.4. Preslikavanja prostora .....	89
6.5. Kut pravca i ravnine. Kut dviju ravnina .....	96
6.6. Konveksni skupovi, poluprostori i poliedri .....	107
<b>7. Poliedri i rotacijska tijela</b> .....	115
7.1. Obujam tijela. Cavalierijevo načelo .....	116
7.2. Prizme .....	121
7.3. Piramide .....	135
7.4. Valjak .....	146
7.5. Stožac .....	154
7.6. Kugla .....	164
7.7. Sfera .....	176
7.8. Rotacijska tijela .....	181
<b>Rješenja zadataka</b> .....	185
5. <i>Eksponecijalne i logaritamske funkcije</i> .....	186
6. <i>Geometrija prostora</i> .....	191
7. <i>Poliedri i rotacijska tijela</i> .....	198
<b>Kazalo pojmova</b> .....	205