

# Sadržaj

---

<b>6.</b>	Trigonometrija trokuta	1
6.1.	Trigonometrijske funkcije kutova u trokutu	2
6.2.	Poučak o sinusima	7
6.3.	Poučak o kosinusu	18
6.4.	Trigonometrija trokuta	32
6.5.	Četverokut	53
<b>7.</b>	Geometrija prostora	63
7.1.	Točke, pravci i ravnine	64
7.2.	Okomitost pravaca i ravnina	67
7.3.	Udaljenost točke od ravnine	81
7.4.	Preslikavanja prostora	93
7.5.	Kut pravca i ravnine. Kut dviju ravnina	97
7.6.	Poliedri	113
<b>8.</b>	Poliedri i rotacijska tijela	117
8.2.	Prizme	118
8.3.	Piramide	133
8.4.	Valjak	146
8.5.	Stožac	152
8.6.	Kugla	166
8.7.	Sfera	176
8.8.	Rotacijska tijela	182
<b>9.</b>	Vjerojatnost	189
9.1.	Događaji	190
9.2.	Vjerojatnost	193
9.3.	Računanje vjerojatnosti	197
9.4.	Geometrijska vjerojatnost	200
<b>10.</b>	Matrice i determinante. Rješavanje linearnih sustava	207
10.1.	Determinante i linearni sustavi drugog reda	208
10.2.	Determinante trećeg reda. Cramerovo pravilo	213
10.3.	Sustavi linearnih jednadžbi	214
10.4.	Definicija i primjeri matrica	216
10.5.	Množenje matrica	219