

Sadržaj

6.	Linearna funkcija. Sustavi jednažbi	1
	6.1. Graf linearne jednažbe	2
	6.2. Linearna funkcija	10
	6.3. Graf funkcije $f(x) = x $	23
	6.4. Sjecište dvaju pravaca	27
	6.5. Sustavi linearnih jednažbi	37
	6.6. Problemski zadatci	60
7.	Sukladnost i sličnost	73
	7.2. Sukladnost trokuta	74
	7.3. Četiri karakteristične točke trokuta	84
	7.4. Proporcionalnost dužina. Talesov teorem	89
	7.5. Sličnost trokuta	96
	7.6. Homotetija	112
8.	Korijeni i potencije	119
	8.1. Korijeni	120
	8.2. Potencije s racionalnim eksponentom	129
	8.3. Račun s korijenima	133
	8.4. Iracionalne jednažbe	143
9.	Kružnica i krug. Prililni mnogokuti	151
	9.1. Opseg i površina kruga	152
	9.2. Duljina kružnog luka i površina kružnog isječka	159
	9.3. Obodni i središnji kut	168
	9.4. Tangenta na kružnicu	174
	9.5. Tetivni i tangencijalni četverokut	180
	9.6. Prililni mnogokuti	184