

Sadržaj

7.	Vektori	1
	7.1. Osnovni pojmovi o vektorima	2
	7.2. Zbrajanje vektora	3
	7.3. Množenje vektora skalarom	9
	7.4. Linearna nezavisnost vektora	12
	7.5. Vektori u Kartezijevu koordinatnom sustavu	19
	7.6. Skalarni umnožak	27
	7.7. Dijeljenje dužine u zadanom omjeru	46
8.	Pravac	57
	8.1. Eksplicitni i implicitni oblik jednadžbe pravca	58
	8.2. Segmentni oblik jednadžbe pravca	75
	8.3. Kut dvaju pravaca. Paralelnost i okomitost pravaca	87
	8.4. Udaljenost točke od pravca. Simetrala kuta	112
9.	Kružnica	137
	9.1. Jednadžba kružnice	138
	9.2. Pravac i kružnica	160
	9.3. Translacija koordinatnog sustava	191
10.	Elipsa, hiperbola i parabola	193
	10.1. Konstrukcija i jednadžba elipse	194
	10.2. Konstrukcija i jednadžba hiperbole	232
	10.3. Konstrukcija i jednadžba parabole	264
	10.4. Pravac i krivulje drugog reda	295