

Sadržaj

1. Koordinatni sustav	1
1.1. Osnovno o koordinatnom sustavu	2
1.2. Udaljenost točka u ravnini	7
1.3. Polovište dužine	11
2. Vektori	15
2.1. Osnovni pojmovi o vektorima	16
2.2. Zbrajanje vektora	21
2.3. Množenje vektora realnim brojem	27
2.4. Vektori u koordinatnom sustavu	32
3. Pravac	39
3.1. Eksplicitni oblik jednadžbe pravca	40
3.2. Implicitni oblik jednadžbe pravca	47
3.3. Određivanje jednadžbe pravca	51
3.4. Presjek pravaca	57
3.5. Paralelnost i okomitost pravaca	60
4. Kružnica	65
4.1. Središnja jednadžba kružnice	66
4.2. Opća jednadžba kružnice	73
Rješenja	77
1. Koordinatni sustav	79
2. Vektori	83
3. Pravac	87
4. Kružnica	92
Kazalo pojmova	94