

Obsah:

IV.1.	Lineární kombinování	7
IV.2.	Konvexní množiny bodů	14
V.1.	Geometrická zobrazení	19
V.2.	Lineární zobrazení	21
V.3.	Obrazy geometrických objektů	27
V.4.	Samodružné objekty lineárního zobrazení.....	32
V.5.	Asociovaná lineární zobrazení	41
V.6.	Kombinovaná lineární zobrazení	45
V.7.	Zobrazovací rovnice lineárních zobrazení	46
V.8.	Skládání lineárních zobrazení	61
V.9.	Lineární zobrazení v afinním prostoru	69
V.10.	Klasifikace afinit na daném prostoru	73
V.11.	Homotetie	81
VI.1.	Podobná zobrazení	103
VI.2.	Matice podobných zobrazení	112
VI.3.	Shodná zobrazení v rovině	120
VI.4.	Podobná zobrazení v rovině (trojrozměrném prostoru)	150
VII.1.	Mocnost bodu ke kružnici	162
VII.2.	Inverze	168
VII.3.	Apolloniovy úlohy	172