

Obsah

IV. LINEÁRNÍ KOMBINOVÁNÍ BODŮ A VEKTORŮ	7
IV.1. Lineární kombinování	9
IV.2. Konvexní množiny bodů	20
V. LINEÁRNÍ ZOBRAZENÍ	27
V.1. Geometrická zobrazení	29
V.2. Lineární zobrazení	32
V.3. Obrazy geometrických objektů	40
V.4. Samodružné objekty lineárního zobrazení	50
V.5. Asociovaná lineární zobrazení	55
V.6. Kombinovaná lineární zobrazení	61
V.7. Zobrazovací rovnice lineárních zobrazení	65
V.8. Skládání lineárních zobrazení	78
V.9. Lineární zobrazení v afinním prostoru	82
V.10. Klasifikace afinit na daném prostoru	86
V.11. Homotetie	91
VI. PODOBNÁ A SHODNÁ ZOBRAZENÍ	113
VI.1. Podobná zobrazení	115
VI.2. Matice podobných a shodných zobrazení	125
VI.3. Shodná zobrazení v rovině	128
VI.4. Podobná zobrazení v rovině	143