

# O B S A H :

-----

Předmluva . . . . .	3
Několik slov k použití . . . . .	4
Obsah . . . . .	5
I.0. Základní pojmy . . . . .	7
Úlohy: 1. ... 5. . . . .	
I.1. Orientace . . . . .	11
Úlohy: 6. ... 16. . . . .	
I.2. Geometrická zobrazení . . . . .	17
Úlohy: 17. ... 25. . . . .	
I.3. Lineární zobrazení . . . . .	22
Úlohy: 26. ... 34. . . . .	
I.4. Obrazy objektů . . . . .	26
Úlohy: 35. ... 40. . . . .	
I.5. Asociované lineární zobrazení . . . . .	30
Úlohy: 41. ... 43. . . . .	
I.6. Kombinované lineární zobrazení . . . . .	32
Úlohy: 44. ... 57. . . . .	
I.7. Zobrazovací rovnice lineárních zobrazení . . . . .	37
Úlohy: 58. .... 63. . . . .	
I.8. Aritmetický model lineárních zobrazení . . . . .	40
Úlohy: 64. ... 69. . . . .	
I.9. Lineární zobrazení v afinním prostoru . . . . .	45
Úlohy: 70. ... 78. . . . .	
I.10. Homotetie, Translace . . . . .	50
Úlohy: 79. ... 92. . . . .	

I.11. Symetrické afinity . . . . .	57
Úlohy: 93. . . . 99.	
I.12. Nadrovinové afinity . . . . .	61
Úlohy: 100. . . . 110.	
I.13. Klasifikace afinit . . . . .	66
Úlohy: 111. . . . 116.	
Řešení úloh (návody řešení) . . . . .	68