

Obsah

	Předmluva	7
I.	Obecné vlastnosti vektorových prostorů	9
	1. Vektorové prostory	9
	2. Podprostory	18
	3. Dimenze	25
II.	Soustavy lineárních algebraických rovnic	36
	4. Matice	36
	5. Soustavy lineárních algebraických rovnic	42
III.	Geometrické interpretace	55
	6. Afinní geometrie	55
	7. Konvexní množiny	64
	8. Metrická geometrie	69
	Výsledky některých úloh	82
	Literatura	83
	Rejstřík	84