

Obsah

	str
1. Relace na množině	5
2. Ekvivalence a uspořádání	10
3. Operace na množině	14
4. Základní algebraické struktury	18
5. Vektorový prostor	20
6. Steinitzova věta	28
7. Matice	36
8. Souřadnice vektorů vzhledem k bázi ..	43
9. Permutace a determinanty	48
10. Skalární součin vektorů	57
11. Soustavy lineárních rovnic	62
Rejstřík	68
Seznam použité literatury	73