

# Obsah

	str
1. Relace na množině	5
2. Ekvivalence a uspořádání	10
3. Operace na množině	11
4. Základní algebraické struktury	19
5. Vektorový prostor	22
6. Steinitzova věta	31
7. Matice	39
8. Souřadnice vektorů vzhledem k bázi	47
9. Permutace a determinanty	53
10. Skalární součin vektorů	63
11. Soustavy lineárních rovnic	69
Rejstřík	75
Seznam použité literatury	79