

OBSAH

Předmluva	.....	5
Označení	.....	7
Kapitola 1 Vektorový počet	.....	9
Řešené příklady	.....	12
Neřešené příklady	.....	18
Kapitola 2 Matice	.....	23
Řešené příklady	.....	27
Neřešené příklady	.....	37
Kapitola 3 Determinanty	.....	43
3.1 Permutační definice determinantu	.....	46
3.2 Charakteristická rovnice matice	.....	47
Řešené příklady	.....	48
Neřešené příklady	.....	64
Kapitola 4 Soustavy lineárních algebraických rovnic	.....	73
4.1 Metody řešení SLAR	.....	74
4.2 LU-rozklad (faktorizace)	.....	76
Řešené příklady	.....	77
Neřešené příklady	.....	90
Literatura	.....	100