

Obsah

Předmluvy recenzentů.....	4
Úvod	6
Část 1: Polynomy a polynomiální matice	9
1.1. Okruhy a tělesa.....	11
1.2. Formální mocninné řady.....	17
1.3. Polynomy	21
1.4. Polynomiální matice.....	31
1.5. Diofantické rovnice pro polynomy	49
1.6. Diofantické rovnice pro polynomiální matice.....	72
Část 2: Zobecněné polynomy	97
2.1. Integrály a derivace necelých řádů.....	98
2.2. Laplaceova transformace	106
2.3. Zobecněné formální mocninné řady.....	108
2.4. Zobecněné polynomy	114
2.5. Racionální zobecněné polynomy.....	121
Literatura	131