

Obsah

Prolog	3
§ 0. Základní pojmy	4
§ 1. Polynomy	7
§ 2. Mocninné řady	12
§ 3. Dělitelnost v oboru integrity	21
§ 4. Největší společný dělitel	29
§ 5. Hornerovo schéma	34
§ 6. Derivace polynomu	38
§ 7. Násobnost kořenů polynomu	42
§ 8. Kořenové vlastnosti polynomu	47
§ 9. Rozložitelnost I	51
§ 10. Rozložitelnost II	56
§ 11. Celočíselné kořeny polynomů s celočíselnými koeficienty	60
§ 12. Racionální kořeny polynomů s racionálními koeficienty	65
§ 13. Reálné a komplexní kořeny polynomů	67
§ 14. Symetrické polynomy	68
§ 15. Kubické rovnice	77
§ 16. Algebraické rovnice	80
Apendix	97