

OBSAH.

	Strana
Předmluva	3
§ 1. Rozklad v kmenné činitele	5
§ 2. Největší společná míra M	11
§ 3. Nejmenší společný násobek n	12
§ 4. Zlomky	13
§ 5. Limity	17
§ 6. Rovnice prvního stupně o jedné neznámé	20
§ 7. Úměry	29
§ 8. Mocniny	36
§ 9. Odmocniny	42
§ 10. Čísla imaginární	48
§ 11. Rovnice iracionální	54
§ 12. Logaritmy	63
§ 13. Logaritmické rovnice	74
§ 14. Exponenciální rovnice	78
§ 15. Procentový počet	87
§ 16. Jednoduché úrokování	92
§ 17. Lhůtový počet	94
§ 18. Cenné papíry	96
§ 19. Směšovací počet	98
§ 20. Rovnice prvního stupně o dvou neznámých	102
§ 21. Rovnice prvního stupně o třech a více neznámých	114
§ 22. Rovnice druhého stupně o jedné neznámé	125
§ 23. Rovnice třetího stupně o jedné neznámé	138
§ 24. Rovnice čtvrtého stupně o jedné neznámé	145
§ 25. Rovnice pátého a vyššího stupně o jedné neznámé	153
§ 26. Rovnice druhého stupně o dvou neznámých	161
§ 27. Rovnice vyšších stupňů o dvou neznámých	175
§ 28. Rovnice vyšších stupňů o více neznámých	183

	Strana
§ 29. Aritmetické řady	189
§ 30. Geometrické řady.	194
§ 31. Řady aritmeticko-geometrické	204
§ 32. Jiné řady	207
§ 33. Složitě úrokování	216
§ 34. Skupiny	241
§ 35. Binomická poučka	250
§ 36. Počet pravděpodobnosti	254
§ 37. Pojišťování	265
§ 38. Derivace a extrémny funkci	275
Literatura	288
