

OBSAH.

	Strana
I. Rovnice kvadratické o jedné neznámé.	
§ 1. Rovnice ryze kvadratické	1
§ 2. Rovnice neryze kvadratické	3
§ 3. Vlastnosti kořenů rovnice kvadratické	5
§ 4. Úlohy	8
II. Rovnice stupně vyššího.	
§ 5. Rovnice binomické	16
§ 6. Rovnice trinomické	17
§ 7. Funkce stupně druhého a vyššího	18
§ 8. Obecné rovnice stupně vyššího	20
§ 9. Úlohy	21
III. Rovnice stupně druhého a vyššího o několika neznámých.	
§ 10. Jednotlivé případy	23
§ 11. Úlohy	28
IV. Logaritmy.	
§ 12. Pojem logaritmu a příslušná pravidla	30
§ 13. Logaritmy Briggsovy	32
§ 14. Upotřebení logaritmů	35
§ 15. Logaritmy Neperovy	36
§ 16. Rovnice exponenciální a logaritmické	38
§ 17. Úlohy	40
V. Logaritmické pravítka.	
§ 18. Úvod	47
§ 19. Násobení a dělení	50
§ 20. Mocniny a odmocniny	56
§ 21. Logaritmy	65
§ 22. Úlohy	66
VI. Řady.	
§ 23. Řady aritmetické	69
§ 24. Řady geometrické	74
§ 25. Řady složené	80
§ 26. Úlohy	80
VII. Složitě úrokování.	
§ 27. Pojem složitě úrokování	89
§ 28. Střádání, renta a amortisace dluhu	92
§ 29. Úlohy	100
VIII. Poučka binomická.	
§ 30. Pojem a vlastnosti symbolu $\binom{n}{k}$	106
§ 31. Poučka binomická	107
§ 32. Odvození čísla e	111
§ 33. Úlohy	112