

## OBSAH:

Str.

Úvod . . . . .	5
----------------	---

### I. Čtyři základní výkony početní.

§ 1. Sčítání a odčítání . . . . .	6
§ 2. Násobení . . . . .	19
§ 3. Dělení . . . . .	30
§ 4. Rovnice a nerovnosti (Oddíl první) . . . . .	42

### II. Číselné soustavy.

§ 5. Soustava desítková . . . . .	51
§ 6. Jiné soustavy číselné . . . . .	53

### III. Vlastnosti čísel celých.

§ 7. Dělitelnost . . . . .	58
§ 8. Prvočísla a rozklad čísel složených . . . . .	65
§ 9. Největší společná míra . . . . .	71
§ 10. Nejmenší společný násobek . . . . .	76

### IV. Zlomky.

§ 11. Základní vlastnosti zlomků obyčejných . . . . .	81
§ 12. Slučování zlomků . . . . .	87
§ 13. Násobení a dělení zlomků číslem celým . . . . .	91
§ 14. Násobení a dělení zlomkem . . . . .	94
§ 15. Zlomky složené . . . . .	102
§ 16. Zlomky desetinné . . . . .	104
§ 17. Rovnice (Oddíl druhý) . . . . .	111

### V. Poměry a úměry.

§ 18. Poměry . . . . .	118
§ 19. Úměry . . . . .	120
§ 20. Úměrnost přímá a nepřímá . . . . .	129
§ 21. Počet trojčlenný . . . . .	139

### VI. Grafické znázorňování.

§ 22. Souřadnice . . . . .	143
§ 23. Grafické znázornění přímé úměrnosti . . . . .	149
§ 24. Grafické znázornění lineární funkce . . . . .	154
§ 25. Grafické znázornění nepřímé úměrnosti. Výrazy mezní . . . . .	160

## VII. Rovnice prvního stupně.

	Str.
§ 26. Rozdělení rovnic . . . . .	164
§ 27. Rovnice prvního stupně o jedné neznámé . . . . .	165
§ 28. (Rovnice ryze kvadratické) . . . . .	182
§ 29. Rovnice prvního stupně o dvou neznámých . . . . .	184
§ 30. Rovnice prvního stupně o třech a více neznámých . . . . .	202

## VIII. Mocniny a odmocniny.

§ 31. Mocniny . . . . .	209
§ 32. Odmocniny . . . . .	225
§ 33. Rovnice iracionální . . . . .	252
§ 34. Závislost mocniny na mocněnci a mocniteli . . . . .	255