

OBSAH.

Úvod § 1.—4.	1
----------------------	---

Část první.

O čtyřech zákl. úk. počet. s čísly celými, obecnými i zvláštními.**I. Soustava dekadická.**

§ 5. O řadě číselné	4
§ 6. O soustavě číselné	5
§ 7. Číslice římské	7

II. Sečítání.

§ 8. Pojmy základní a pravidla početní	8
§ 9. Sečítání čísel dekadických a vícejmenných	12

III. Odčítání.

§ 10. Pojmy základní a pravidlo početní	12
§ 11. Přičítání a odčítání čísel a naznačených součtů a rozdílů	15
§ 12. Odčítání čísel dekadických a vícejmenných	18
§ 13. Pojem nuly a čísel algebraických	19
§ 14. Sečítání a odčítání čísel algebr. mnohočleny	21

IV. Násobení.

§ 15. Pojmy základní a pravidla početní	25
§ 16. Násobení naznačených součtů a rozdílů	29
§ 17. Násobení algebraických čísel a mnohočlenů	31
§ 18. Násobení čísel dekadických	32

V. Dělení.

§ 19. Pojmy základní a pravidla početní	37
§ 20. Dělení naznačených součtů a součinů	41
§ 21. Dělení algebraických čísel a mnohočlenů	42
§ 22. Dělení čísel dekadických a vícejmenných	45

Část druhá.

O dělitelnosti čísel.

§ 23. Pojem dělitelnosti, společné míry a společného násobku	48
§ 24. Znamky dělitelnosti čísel dekadických	51
§ 25. O rozkladu čísla složeného v kmenné činitele	53
§ 26. O největší společné míře	55
§ 27. O nejmenším společném násobku	56

Část třetí.

O čtyřech základních úkonech početních s čísly lomenými, obecnými i zvláštními.**I. O číslech lomených vůbec.**

§ 28. Rozšíření řady číselné o zlomky	59
§ 29. Početní úkony s čísly lomenými	63

II. O zlomcích desetinných.

§ 30. Pojem zlomků desetinných, jejich psaní a vyslovování	69
§ 31. Počítání s čísly desetinnými	70
§ 32. Přeměna zlomků obyčejných v desetinné a naopak	72

III. O číslech neúplných.

§ 33. Čísla neúplná a počítání zkrácené	75
---	----

Část čtvrtá.

O rovnicích.

§ 34. O rovnicích vůbec	82
§ 35. Řešení rovnic prvního stupně o jedné neznámé	84
§ 36. Užití rovnic k řešení úloh	86

Část pátá.

O poměrech a úměrách.

§ 37.	O poměrech	90
§ 38.	O úměrách	91
§ 39.	O úměrnosti veličin	96
§ 40.	Počet trojčlenný, jednoduchý i složený	98

Část šestá.

O mocninách a odmocninách.

§ 41.	Mocniny čísel prostých a jednoduchých výrazů algebr.	103
§ 42.	Druhá mocnina mnohočlenů a čísel dekadických	105
§ 43.	Třetí mocnina mnohočlenů a čísel dekadických	108
§ 44.	Pojem a základní vlastnosti odmocnin	109
§ 45.	Hledání druhé odmocniny algebr. mnohočlenů a čísel dekadických	111
§ 46.	Hledání třetí odmocniny z algebraických mnohočlenů a čísel dekadických	116
§ 47.	Všeobecné vlastnosti odmocnin a počítání s nimi	121
§ 48.	O číslech irracionálních	126

Část sedmá.

Arithmetika v životě občanském a kupeckém.

Počet spolkový, směšovací a řetězový.

§ 49.	Počet spolkový	130
§ 50.	Počet průměrný a směšovací	132
§ 51.	Počet řetězový	136

II. Počet procentový.

§ 52.	O procentech a počítání s nimi	138
§ 53.	Tara, rabatt, skonto, dohodné, provise, pojištění	142

III. Počet úrokový.

§ 54.	O jednoduchém počtu úrokovém	146
§ 55.	O počtu diskontovém	150
§ 56.	O počtu lhůtovém	152
§ 57.	O složeném počtu úrokovém	154

IV. O mincích a počtu mincovním.

§ 58.	O penězích a mincích vůbec	160
§ 59.	O rakousko-uherské soustavě mincovní	162
§ 60.	O důležitých mincovních soustavách zahraničních	164
§ 61.	O počtech mincovních	165

V. O směnkách a cenných papírech.

§ 62.	O směnkách	167
§ 63.	O počtu směnečném	172
§ 64.	O cenných papírech čili efektech	175

Část osmá.

Rovnice prvního stupně o několika neznámých.

§ 65.	Rovnice prvního stupně o dvou neznámých	178
§ 66.	Rovnice prvního stupně o více než dvou neznámých	181
§ 67.	Slovné rovnice o několika neznámých	182

Část devátá.

Úvod do jednoduchého účetnictví.

§ 68.	O účetnictví vůbec	184
§ 69.	Knihy řádné, jich zařízení a vedení	185
§ 70.	Knihy mimořádné a výkaz zisku	194

Část desátá.

O knihách pozemkových.

§ 71.	O knihách pozemkových vůbec	199
§ 72.	Knihy pozemkové (v nejuzším slova smyslu)	200