

O b s a h.

	Stránka
Stručné názvosloví	3
Úvod	7

Částka první.

Počítání bezejmennými čísly.

I. Číslování.	
1. Soustava dekadická	9
2. Římská znaménka čísel	10
II. Sečítání čísel bezejmenných	12
III. Odčítání čísel bezejmenných	14
Vyvozování ze sečítání a odčítání	15
IV. Násobení čísel bezejmenných	16
Výhody při násobení	20
Skrácené násobení	24
V. Dělení čísel bezejmenných	25
Výhody při dělení	28
Skrácené dělení	28
Vyvozování z násobení a dělení	30

Částka druhá.

Počítání pojmenovanými čísly.

I. Počítání čísla jednojmennými	33
II. Počítání čísla vícejmennými.	
1. Jak se promění jedničky jména vyššího v jedničky jména nižšího?	33
2. Jak se promění jedničky jména nižšího v jedničky jména vyššího?	36
3. Sečítání vícejmenných čísel	37
4. Odčítání vícejmenných čísel	39
5. Násobení vícejmenných čísel	41
6. Dělení vícejmenných čísel	42
7. Cvičení smíšená	45

Částka třetí.

Dělitelnost čísel.

	Stránka
1. Výklady	47
2. Všeobecné poučky o dělitelnosti	47
3. Znamky dělitelnosti	48
4. Čísla sudá a lichá	52
5. Vyvozování z dělitelnosti	53
6. Největší dělitel společný	54
7. Nejmenší násobek	55

Částka čtvrtá.

Počítání zlomky obyčejnými.

1. Výklad zlomků obyčejných	58
2. Porovnání zlomků obyčejných s dělením	59
3. Sečítání zlomků obyčejných	65
4. Odčítání zlomků obyčejných	69
5. Vyvozování z odčítání	72
6. Násobení zlomků obyčejných celými čísly	74
7. Dělení zlomků obyčejných celými čísly	76
8. Násobení zlomkem obyčejným	79
9. Dělení zlomkem obyčejným	83
10. Cvičení smíšená	88

Částka pátá.

Počítání čísel desetinnými.

1. Výklad zlomků desetinných	89
2. Jak se čtou a píšou zlomky desetinné?	90
3. Sečítání a odčítání zlomků desetinných	91
4. Násobení zlomků desetinných	93
5. Dělení zlomků desetinných	96
6. Jak se promění zlomek obyčejný v desetinný?	99
7. Jak se promění zlomky desetinné v obyčejné?	102
8. Cvičení smíšená	105

Částka šestá.

Jednoduché poměry a srovnalosti.

I. Poměry.	
1. Výklady	107
2. Poměr měřický	109
3. Vyvozování a porovnání poměrů s dělením	109
II. Srovnalosti	
1. Jak se pozná, je-li srovnalost pravá?	113
2. Jak možná srovnalost proměnit, aby na pravosti netratila?	115
3. Jak se určí ze tří známých členů čtvrtý neznámý?	116
4. Poměry čísel pojmenovaných	120
5. Přímé a obrácené poměry	121

	Stránka
III. Užívání srovnalostí u pravidla nazvaného „regula de tri“	122
IV. Počet setinný (procentový)	127
V. Vlaská praktika čili počty rozkladné	134
Smíšená cvičení o poměrech a srovnalostech	140

Částka sedmá.

Míry, váhy a mince.

I. Náuka o míře a váze	143
A. Soustava metrická	143
B. Rakouské míry a váhy	144
C. Nejznamenitější míry a váhy v cizích zemích	150
D. Jak se převedou míry a váhy na jiné?	159
II. Náuka o penězích ražených	162
1. Rakouské peněžnictví	166
2. Peníze zahraničné	168
3. Jak se určuje hodnota rozličných peněz dle rázu mincovného?	170
4. Jak se určuje hodnota peněz dle měny (kursu)?	173

