

# OBSAH.

	Stránka
§. 1. Úvod . . . . .	1

## Část prvá.

§. 2. <b>O soustavě desítkové</b> (dekadické) . . . . .	3
§. 3. O jiných soustavách . . . . .	8
§. 4. O číslech desetinných . . . . .	9
§. 5. O římských číslicích . . . . .	12

## Část druhá.

### Čtvero základních druhů početních s nepojmenovanými a jednojmennými čísly celými a desetinnými.

§. 6. I. Kterak se sečítá . . . . .	15
§. 7. Kterak sečítají se čísla bezejmenná . . . . .	17
§. 8. Kterak sečítají se desetinné zlomky . . . . .	20
§. 9. Kterak sečítají se čísla jednojmenná . . . . .	22
§. 10. II. Kterak se odečítá . . . . .	26
§. 11. Kterak odečítají se čísla bezejmenná . . . . .	28
§. 12. Kterak odečítají se desetinné zlomky . . . . .	31
§. 13. Kterak odečítají se čísla jednojmenná . . . . .	33
§. 14. III. Kterak se násobí . . . . .	36
§. 15. Kterak násobí se číslem jednociferným . . . . .	39
§. 16. Kterak násobí se číslem víceciferným . . . . .	40
§. 17. Kterak násobí se s výhodou . . . . .	44
§. 18. Kterak násobí se desetinné zlomky . . . . .	45
§. 19. Kterak násobí se čísla jednojmenná . . . . .	50

§. 20. IV. Kterak se dělí . . . . .	53
§. 21. Kterak dělí se číslem jednociferným . . . . .	55
§. 22. Kterak dělí se číslem víceciferným . . . . .	56
§. 23. Kterak počítá se s výhodou . . . . .	60
§. 24. Kterak dělí se zlomky desetinné . . . . .	62
§. 25. Kterak dělí se čísla jednojmenná . . . . .	64
§. 26. O metrické soustavě měr a vah . . . . .	71
§. 27. O měrách časových . . . . .	75
§. 28. O měrách obloukových a úhelných . . . . .	75
§. 29. O jednotkách hromadných . . . . .	76

### Část třetí.

§. 30. I. O dělitelnosti čísel . . . . .	77
§. 31. Pravidla dělitelnosti . . . . .	77
§. 32. Kterak rozkládá se číslo v prvočísla . . . . .	81
§. 33. II. O největší společné míře . . . . .	81
§. 34. III. O nejmenším společném násobném . . . . .	84

### Část čtvrtá.

§. 35. <b>Kterak počítá se zlomky obyčejnými</b> . . . . .	87
§. 36. Kterak se mají zlomky obyčejné k dělení . . . . .	89
§. 37. Kterak zlomky se rozšiřují . . . . .	90
§. 38. Kterak zlomky se zkracují . . . . .	91
§. 39. Kterak zlomky obyčejné se sečítají . . . . .	92
§. 40. Kterak zlomky obyčejné se odečítají . . . . .	94
§. 41. Kterak násobí a dělí se zlomek celým číslem . . . . .	96
§. 42. Kterak násobí se zlomkem . . . . .	99
§. 43. Kterak dělí se zlomkem . . . . .	101
§. 44. Kterak proměňuje se zlomek obyčejný ve zlomek desetinný	106
§. 45. Kterak proměňuje se zlomek desetinný ve zlomek obyčejný	107

### Část pátá.

#### Kterak počítá se čísly vícejmennými.

§. 46. O rozvodu a převodu jednotek . . . . .	110
§. 47. O rozvodu jednotek . . . . .	111

§. 48. O převodu jednotek . . . . .	112
§. 49. Kterak sečítají se vícejmenná čísla . . . . .	114
§. 50. Kterak odečítají se vícejmenná čísla . . . . .	115
§. 51. Kterak násobí se vícejmenná čísla . . . . .	118
§. 52. Kterak dělí se vícejmenná čísla . . . . .	120
Úlohy k opakovací cvičbě ve zlomcích . . . . .	123

### Část šestá.

§. 53. Kterak počítá se skráceně . . . . .	127
§. 54. Kterak skrácují se desetinná čísla . . . . .	127
§. 55. Kterak skráceně se násobí . . . . .	129
§. 56. Kterak skráceně se dělí . . . . .	132

### Část sedmá.

§. 57. O poměrech . . . . .	136
§. 58. O úměrách . . . . .	140
§. 59. Poučky o úměrách . . . . .	141
§. 60. O veličinách úměrných . . . . .	147

### Část osmá.

§. 61. O počtu trojčlenném neboli o trojčlence . . . . .	150
§. 62. Kterak řeší se trojčlenka úměrou . . . . .	150
§. 63. Kterak řeší se trojčlenka počtem závěrkovým . . . . .	152

### Část devátá.

§. 64. I. O počtu procentovém . . . . .	164
§. 65. Kterak vypočítává se výnos . . . . .	165
§. 66. Kterak vypočítává se tára, provise, dohodné, prémie po- jišťovací a agio . . . . .	168
§. 67. Kterak vypočítává se procento . . . . .	171
§. 68. Kterak vypočítává se základ . . . . .	175
§. 69. II. O jednoduchém počtu úrokovém . . . . .	178
§. 70. Kterak vypočítává se úrok . . . . .	178

§. 71. Kterak vypočítává se procento . . . . .	181
§. 72. Kterak vypočítává se jistina . . . . .	182
§. 73. Kterak vypočítává se jistina ze součtu jistiny a úroku	184
§. 74. Kterak vypočítává se čas . . . . .	185
§. 75. III. Kterak vypočítává se diskonto . . . . .	187

### Část desátá.

§. 76. I. <b>O penězích a mincích</b> . . . . .	198
§. 77. O rakouských penězích . . . . .	200
§. 78. O nejdůležitějších mincích cizozemských . . . . .	201
<b>II. O měrách a vahách.</b>	
§. 79. A. O rakouských měrách a vahách . . . . .	204
§. 80. B. O nejdůležitějších měrách a vahách cizozemských .	206