

O b s a h.

Ú V O D.

I. Část.

Stránka

Počty s celými čísly. (Das Rechnen mit ganzen Zahlen).

§. 1. Číslování. (Das Nummerieren)	5
§. 2. Základní druhové početní	—
§. 3. Sečítání. (Das Addieren.)	6
§. 4. Odčítání. (Das Subtrahieren)	7
§. 5. Násobení. (Das Multiplizieren.)	9
§. 6. Dělení. (Das Dividieren.)	13

II. Část.

O počtech s čísly vícemennými. (Das Rechnen mit mehrnamigen Zahlen.)

§. 7. Měnítel. (Der Verwandler.)	17
§. 8. Proměňování čísel vyšších jmen v nižší. (Redolvieren.)	20
§. 9. Proměňování čísel nižších jmen ve vyšší. (Reduzieren.)	21
§. 10. Sečítání čísel vícejmenných. (Addieren mehrnamiger Zahlen.)	—
§. 11. Odčítání čísel vícejmenných. (Subtrahieren mehrnamiger Zahlen.)	22
§. 12. Násobení čísel vícejmenných. (Multiplizieren mehrnamige Zahlen)	23
§. 13. Dělení čísel vícejmenných. (Dividieren mehrnamiger Zahlen.)	24
§. 14. Dělitelnost čísel. (Theilbarkeit der Zahlen.)	26
§. 15. Znamky dělitelnosti čísel bez předběžného dělení. (Kennzeichen der Theilbarkeit ohne wirkliche Division.)	—
§. 16. Největší společný dělitel. (Der größte gemeinschaftliche Theiler.)	28
§. 17. Nejmenší společný násobek. (Das kleinste gemeinschaftliche Vielfache.)	30

III. Část.

Počítání s desetinnými zlomky. (Das Rechnen mit Dezimalbrüchen).

§. 18. Pojem o zlomcích. (Begriff eines Bruches.)	32
§. 19. Odvozování desetinných zlomků. (Ableitung der Dezimalbrüche.)	33
§. 20. Číslování desetinných zlomků. (Das Numerieren der Dezimalbrüche)	—
§. 21. Sečítání desetinných zlomků. (Addieren der Dezimalbrüche)	35
§. 22. Odčítání desetinných zlomků. (Subtrahieren der Dezimalbrüche.)	36
§. 23. Násobení desetinných zlomků. (Multiplikation der Dezimalbrüche.)	37
§. 24. Dělení desetinného zlomku celým číslem. (Division eines Dezimalbruchs durch eine ganze Zahl)	38
§. 25. Násobení desetinným zlomkem. (Multiplikation mit einem Dezimalbrüche)	41
§. 26. Dělení desetinným zlomkem. (Division durch einen Dezimalbruch)	45

O b s a h.

IV. Část.

Počítání zlomky obyčejnými. (Das Rechnen mit gemeinen Brüchen.)

	Stránka.
§. 27. Rozdělení obyčejných zlomků. (Eintheilung der gemeinen Brüche.)	48
§. 28. Napravování čísla smíšeného. (Einrichten einer gemischten Zahl.)	49
§. 29. Porovnání zlomků. (Beurtheilung der Brüche.)	50
§. 30. Rozšíření zlomků. (Erweiterung der Brüche.)	—
§. 31. Krácení zlomků. (Abfürzen der Brüche)	52
§. 32. Sečítání obyčejných zlomků. (Addieren gemeiner Brüche)	53
§. 33. Odčítání obyčejných zlomků. (Subtrahieren gemeiner Brüche)	54
§. 34. Násobení zlomku obyčejného celým číslem. (Multiplikation eines gemeinen Bruches mit einer ganzen Zahl)	55
§. 35. Dělení obyčejného zlomku celým číslem. (Division eines gemeinen Bruches durch eine ganze Zahl)	57
§. 36. Násobení zlomkem. (Das Multiplizieren mit einem Bruche)	59
§. 37. Dělení zlomkem. (Das dividieren durch einen Bruch)	61
§. 38. Násobení a dělení zlomků ob čáru. (Das Multiplizieren und Dividieren der Brüche nach der Strichmethode)	62
§. 39. Proměna obyčejného zlomku ve zlomek desetinný. (Verwandlung eines gemeinen Bruches in einen Dezimalbruch)	64

V. Část.

§. 40. Rozkladný počet čili vlaská praktika. (Die wälsche Praktik)	67
--	----

VI. Část.

§. 41. Proměna konvenční mince na rakouské číslo. (Verwandlung der Conventionsmünze auf österr. Währung)	70
--	----

VII. Část.

§. 42. Váhy a míry metrické. (Die metrischen Maße und Gewichte)	75
---	----

VIII. Část.

§. 43. Zlomky řetězové. (Die Kettenbrüche).	77
§. 44. Zlomky přibližné a jejich vlastnosti. (Näherungsbrüche und ihre Eigenschaften)	80

IX. Část.

§. 45. O potencích (mocnostech) a kořenech. (Von den Potenzen und Wurzeln)	85
§. 46. Dobývání kořene 2. potenci. (Das Ausziehen der Quadratwurzel)	86
§. 47. Dobývání kořene třetí potenci. (Das Ausziehen der Kubikwurzel)	93

X. Část.

§. 48. O počtech poměrových. (Verhältnißrechnungen)	101
§. 49. Velikost poměrů. (Die Größe der Verhältnisse)	102
§. 50. Složené poměry. (Zusammengesetzte Verhältnisse)	104
§. 51. O proporcích či srovnalostech. (Proportion).	106
§. 52. Rozhodnutí proporce. (Auflösung der Proportion)	110
§. 53. Počet trojčlenný jednoduchý. (Die einfache Regel de tri)	112

Obsah.

Stránka.

§. 54. Úkoly trojčlenné, jež se mohou dilem v proporci, dilem ob čaru rozhodnouti. (Aufgaben über die Regelbetrie, welche theils durch die Proportion, theils durch die Strichrechnung aufgelöst werden können)	118
§. 55. Počet trojčlenný složený. (Die zusammengelegte Regelbetrie.)	119
§. 56. Počet řetězový. (Der Kettenzatz)	124
§. 57. Počet úrokový. (Die Interessenrechnung.)	126
§. 58. Vypočítávání hodnoty peněz po určité době. (Berechnung des Geldwertes nach einer bestimmten Zeit.)	135
§. 59. Počty lhůtné. (Die Terminrechnung)	138
§. 60. Počet společný. (Die Gesellschaftsrechnung.)	141
§. 61. Počet směšovací. (Die Vermischungsrechnung.)	145

XI. Část.

§. 62. Tabellarní přehled měr a vah rakouských a cizozemských	153
§. 63. Uvedení na míry a váhy, (Reduktion der Maße und Gewichte.)	157

XII. Část.

§. 64. Vypočítávání hodnoty stříbrných peněz v bankovky a naopak dle denního kursu (měny). (Berechnung der Silberwährung in Banknoten und umgekehrt nach dem jetzmaligen Kurse)	158
---	-----