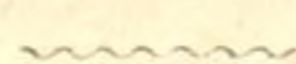


OBSAH.



	Strana
Předmluva	3
O původu a rozvoji nauky o číslech	5
Doba I. Od Pythagora až do Fermata	6
Doba II. Od Fermata až na naše časy	18

Ú v o d.

§. 1. O čísle vůbec	29
§. 2. O soustavě číselné	31
§. 3. O úkonech početních	36

K n i h a I.

O vlastnostech čísel prostých a jich upotřebení.

Oddělení I.

O řadových vlastnostech čísel.

§. 4. O rozkladu přirozené řady číselné	45
§. 5. O číslech obrazcových vůbec	48
§. 6. O číslech mnohorohých a mnohobokých	51
§. 7. O číslech mnohostěnných	56

Oddělení II.

O dělitelnosti čísel.

§. 8. O vzájemnosti dvou čísel vůbec	60
§. 9. O pravidlech dělitelnosti	66
§. 10. O vlastnostech dělitelů	76
§. 11. O číslech nesoudělných	79

Oddělení III.

0 zbytcích lineárních.

	Strana
§. 12. O zbytcích vůbec	85
§. 13. O poučce Fermatově	92
§. 14. O poučce Wilsonově a souvislosti její s poučkou Fermatovou	96
§. 15. O shodnosti čísel	100

Oddělení IV.

0 řešení neurčitých rovnic stupně prvního.

§. 16. O podstatě úkolu tohoto	108
§. 17. O řešení neurčitých rovnic v případech zvláštních	114
§. 18. O řešení pomocí poučky Fermatovy	120
§. 19. O řešení pomocí zbytků	124
§. 20. O řešení pomocí přibližných hodnot řetězcových	127

Oddělení V.

0 řešení shod.

§. 21. O řešení shod s jednou neznámou	131
§. 22. O řešení shod rozkladem modulu	134
§. 23. O řešení soustavy jednoduchých shod	137
§. 24. O řešení soustavy složených shod	142

Dodatek.

Kmenná čísla mezi 1 a 10000	149
---------------------------------------	-----