

OBSAH.

Úvod.

	Strana
§ 1. O významu hodnoty limitní	1
§ 2. O přímém stanovení limit	5
§ 3. O nepřímém stanovení hodnot limitních	10

Oddělení I.

O původu a významu exponenciální funkce.

§ 4. O souvislosti exponenciální funkce s výrazy algebraickými	15
§ 5. Jak stanoví se číselná hodnota veličiny e	19
§ 6. O vlastnostech čísla e	26

Oddělení II.

O funkcích hyperbolických.

§ 7. O složení a významu funkcí hyperbolických	31
§ 8. O vzájemnosti funkcí hyperbolických	38
§ 9. O Laisantíně	51

Oddělení III.

O logaritmeh.

§ 10. O původu a významu logaritmu	59
§ 11. Jak vypočítávají se logaritmy čísel	67
§ 12. O vzájemnosti mezi logaritmy a funkcemi hyperbolickými	79

Oddělení IV.

O funkcích kyklických neb goniometrických.

§ 13. O složení a významu funkcí kyklických	87
§ 14. O vzájemnosti funkcí kyklických	96
§ 15. Jak vypočítávají se poměrné hodnoty funkcí kyklických jakož i logaritmů jejich	103

Oddělení V.

O funkcích kyklometrických.

	Strana
§ 16. O původu a významu funkcí kyklometrických	118
§ 17. O vzájemnosti funkcí kyklometrických	126
§ 18. O Ludolfíně	130

Dodatek.

§ 19. O nižších funkcích transcendentních argumentu soujenného	141
§ 20. O některých zvláštních řadách trigonometrických	159
§ 21. O funkcionální rovnici exponenciální a příslušném zobrazení funkce $Exp z \equiv Exp(x + iy)$ jakož i $\sin z$, $tg z$ a $sec z$	167
