

Počítání s neúplnými čísly

Obsah

In: Karel Hruša (author): Počítání s neúplnými čísly. (Czech). Praha: Jednota československých matematiků a fyziků, 1949. pp. [107]–[107].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403252>

Terms of use:

© Jednota československých matematiků a fyziků

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

OBSAH

Str.

I. Pojem čísla neúplného.

1. Základní úvahy	3
2. Chyba prostá a poměrná	6
3. Zaokrouhlování čísel dekadických	11

II. Jednoduché početní výkony.

4. Sčítání	15
5. Odčítání	18
6. Násobení	19
7. Dělení	23
8. Odmocňování	26

III. Zkrácené počítání.

9. Chyba primární a sekundární	30
10. Zkrácené sčítání a odčítání	31
11. Zkrácené násobení	34
12. Zkrácené dělení	39
13. Zkrácené odmocňování	46

IV. Obecná metoda k výpočtu horní hranice chyby.

14. Funkce jedné proměnné	52
15. Logaritmus	55
16. Funkce goniometrické a cyklometrické	59
17. Funkce více proměnných	63
18. Diferenciál	67

V. Lineární interpolace.

19. Zbytek interpolace	77
20. Tabulková chyba	82
21. Druhá diference	87
22. Tabulky nejjednodušších funkcí	90
23. Počítání s logaritmy	95
24. Logaritmické pravítko	102