

Řetězové zlomky

Abecední seznam věcný

In: Aleksandr Ja. Chinčín (author); Karel Rychlík (translator): Řetězové zlomky. (Czech). : Přírodovědecké vydavatelství, 1952. pp. 102–102.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/402850>

Terms of use:

© Přírodovědecké vydavatelství

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>

ABECEDNÍ SEZNAM VĚCNÝ¹¹⁾

- Algoritmus Euklidův** 83³, 83₃
 aproximace irracionálních čísel řetězci 22¹⁴
aritmetika, metrická kontinua 47,
 Část celá reálného čísla 82₇
 — — zlomku 82₁₀
 číslo algebraické 42¹⁸
 — — stupně n 42₁₅
 — irracionální (= irracionála)
 — — kvadratické 42₁₂
 — přirozené 16³
 — transcendentní 42₁₁
 — — Liouvilleovo 42¹², 44⁹
 členi řetězce s n členy, řetězec n -členný 7₁₅
- Dělení neúplné** 82¹, 82¹¹
Hodnota řetězce 16⁷
 — střední 75¹
hustota čísla v posloupnosti prvků řetězce 79₁₄
Interval pořadí 0 52¹¹
 — — prvního 49⁹
 — — druhého 50₁₁
 — — n 50₄
irracionála (= irracionální číslo)
 — kvadratická 42₁₃
 — — konjugovaná 97³
- Kongruence lineární** $ax = b \pmod{m}$ 88¹
Medianta 17¹²
mříž nodová 97₁₁
Odhad metrický vzrůstu prvků 55¹
 — — — jmenovatelů sblížených zlomků 58₈
- Perioda řetězce** 93₁₂
 podíl neúplný (při dělení) 82⁷
 pořadí intervalu viz interval pořadí
problém Gaussův 63₄
 prvek čísla reálného 14²
 — řetězce 7¹⁰
 předperiodi 93₁₃
 přiblížení, nejlepší, prvního druhu 23⁴, 24₃
 — — druhého druhu 24₂
- Rovnice, diofantická lineární** $ax - by = c$ 85¹⁰
- Řád přiblížení** 28₄
 řešení diofantické rovnice $ax - by = c$ řetězci 85¹⁰
 — kongruence $ax \equiv b \pmod{m}$ řetězci 88¹
 — nadnormální 42³
 — normální 41₃
 — obecné (diofantické rovnice $ax - by = c$) 86¹¹
 řetězec s n -členy, n -členný (= s $n + 1$ prvky) 7₁₅
 — divergentní 12₈
 — konečný 7₁₅
 — konvergentní 12₉
 — nekonečný 7₁₃
 — periodický 44₅
 — — neryze 93₁₃
 — — ryze 93₁₃
 — pravidelný 3⁷
 — zevšeobecněný 99¹
- Schema pro Euklidův algoritmus** 81³
 — pro výpočet sblížených zlomků 84¹³
- Theorie, metrická řetězců** 48⁵
- Úsek čísla reálného** 8⁴
 — řetězce 14²
- Velikost řetězce** 16⁷
věta Čebyševova 37₈
 — hlavní metrické teorie aproximace 58₂
 — Kuzminova 74₈
 — Liouvilleova 42₇
 vyjádření kanonické řetězce 8₃
- Zákon znázornění sblížených zlomků** 9₈
 zbytek, nejmenší nezáporný (při neúplném dělení) 82⁷
 — čísla reálného 14²
 — řetězce 8⁹
 zlomek irreducibilní 16₁₅
 — řetězový (= řetězec) 3⁴
 — sblížený (čísla reálného) 14²
 — — (řetězce) 9₁₂
 — vsunutý 17⁹
 zobrazení, geometrické řetězců 97₁₂

¹¹⁾ p^n značí str. p řádek n shora, p_d str. p řádek d zdola.