

Contents

Józef BURZYK,
Integrable Mikusiński operators as ultradistributions 5

Piotr LORENC, Roman WITUŁA,
Some intriguing limits – continuation 17

Piotr LORENC, Roman WITUŁA,
Darboux property of the nonatomic σ -additive positive
and finite dimensional vector measures 25

Michał RÓŻAŃSKI, Marcin SZWEDA, Roman WITUŁA,
Series of iterated logarithms 37

Marcin WOŹNIAK, Zbigniew MARSZAŁEK,
On some properties of bubble sort with logic control of order
for large scale data sets 47

A. Introduction

The *Wolff Mathematical Journal* has been published since 1989. It is a quarterly journal of mathematics. The content of the journal is restricted to pure mathematics. The journal is published by the *Wolff Mathematical Society*, Katowice, Poland. Correspondence should be sent to the editorial office. Volume 14, No. 1, 2023.

Spis treści

Józef BURZYK, Całkowalne operatory Mikusińskiego jako ultradystrybucje	5
Piotr LORENC, Roman WITUŁA, O pewnych intrygujących granicach – kontynuacja	17
Piotr LORENC, Roman WITUŁA, Własność Darboux σ -addytywnych nieujemnych miar bezatomowych i skończenie wymiarowych miar wektorowych	25
Michał RÓŻAŃSKI, Marcin SZWEDA, Roman WITUŁA, Szeregi iterowanych logarytmów	37
Marcin WOŹNIAK, Zbigniew MARSZAŁEK, O własnościach algorytmu sortowania bąbelkowego z funkcją kontroli ułożenia elementów dla dużych zbiorów danych	47