

LIETUVOS MATEMATIKŲ DRAUGIJA  
VILNIAUS UNIVERSITETAS

**LIETUVOS  
MATEMATIKOS  
RINKINYS**

**Lietuvos matematikų draugijos darbai  
Serija B**

**60 tomas**

Vilniaus universiteto leidykla  
Vilnius 2019

UDK 51(474.5)  
Li 301

**LIETUVOS MATEMATIKOS RINKINYS**  
**Lietuvos matematikų draugijos darbai**  
**Serija B**

LX Lietuvos matematikų draugijos konferencija vyko  
Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijoje (2019 m. birželio 19–20 d.)

**Vyriausiasis redaktorius**

R. Leipus, Vilniaus universitetas

**Vyriausiojo redaktoriaus pavaduotojas**

A. Štikonas, Vilniaus universitetas

**Redakcinė kolegija**

Kauno technologijos universitetas: T. Iešmantas, V. Pekarskas, M. Ragulskis

Vytauto Didžiojo universitetas: J. Banionis, R. Kačinskaitė

Vilniaus Gedimino technikos universitetas: N. Kosareva

Vilniaus universitetas: R. Garunkštis, P. Katauskis, K. Kubilius, O. Kurasova,  
J. Šiaulyš, O. Štikonienė

**Atsakingoji sekretorė**

R. Činčienė, e-mail: rita.cinciene@mif.vu.lt

*Redakcijos adresas:*

VU Matematikos ir informatikos fakultetas

Naugarduko g. 24, LT-03225 Vilnius

Tel.: +370 5 219 3052, el. paštas: remigijus.leipus@mif.vu.lt

# TURINYS

<b>J. Banionis</b> Lietuvių mokslo kursai Vilniuje ir matematikos pėdsakai juose . . . . .	1
<b>I. Belovas</b> Baltijos šalių akcijų lyginamojo indekso <i>OMX Baltic Benchmark</i> modelių tyrimas	6
<b>I. Belovas</b> Lokalinės ribinės teoremos Borveino algoritmo koeficientams įrodymas santykio metodu . . . . .	11
<b>A. Jokimaitis, D. Petronaitis</b> Minimalių oro temperatūrų Lietuvoje skirstinys . . . . .	15
<b>R. Kašuba, E. Mazėtis</b> Apie lengvus pafilosofavimus sprendžiant dar lengvesnius neblogus geometrijos uždavinius . . . . .	20
<b>J.J. Mačys</b> Aukštesniųjų laipsnių lygtys . . . . .	28
<b>E. Mazėtis, G. Melničenko</b> Racionalieji kuboidai ir Herono trikampiai II . . . . .	34
<b>G. Melničenko</b> Tiesioginis ir atvirkštinis skaičių skaidymo algoritmai . . . . .	39
<b>M. Morkevičiūtė, V. Kravčenkienė</b> KTU Matematikos ir gamtos mokslų fakulteto studentų studijų nutraukimo priežasčių analizė . . . . .	46
<b>J. Puišo, D. Larionovienė</b> Vokiečių matematikas Aurelas Edmundas Fosas ir Lietuvos universitetas . . . .	55
<b>B. Ragalytė, A. Paukštienė</b> Tarpukario Lietuvos matematikos programų palyginimas su 1912 m. Vokietijos žemės Viurtembergo matematikos programomis . . . . .	63

LIETUVOS MATEMATIKOS RINKINYS  
Lietuvos matematikų draugijos darbai  
Serija B  
60 tomas

---

---

2019 12 20. 5.4 apsk. sp. l.  
Parengė ir išleido VU Matematikos ir informatikos institutas  
Akademijos 4, LT-08663 Vilnius