

LIETUVOS MATEMATIKŲ DRAUGIJA
VILNIAUS UNIVERSITETAS

**LIETUVOS
MATEMATIKOS
RINKINYS**

**Lietuvos matematikų draugijos darbai
Serija B**

62 tomas


Vilniaus universiteto leidykla
Vilnius 2021

LIETUVOS MATEMATIKOS RINKINYS

Lietuvos matematikų draugijos darbai


Serija B

Vyriausiasis redaktorius


Artūras Štikonas  Vilniaus universitetas, Lietuva

El. paštas: arturas.stikonas@mif.vu.lt

Vyriausiosiojo redaktoriaus pavaduotojai

Remigijus Leipus  Vilniaus universitetas, Lietuva

El. paštas: remigijus.leipus@mif.vu.lt

Jonas Jankauskas  Vilniaus universitetas, Lietuva

El. paštas: jonas.jankauskas@mif.vu.lt

Atsakingoji sekretorė

Rita Činčienė Vilniaus universitetas, Lietuva

El. paštas: rita.cinciene@mif.vu.lt

Redakcinė kolegija

J. Banionis, *Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva*

I. Belovas, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

I. Drungilas, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

K. Dučinskas, *Klaipėda University, Lietuva*

R. Garunkštis, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

A. Jakaitienė, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

V. Janilionis, *Kauno technologijos universitetas, Lietuva*

R. Kačinskaitė, *Vytautas Magnus University, Lietuva*

K. Kaulakytė, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

N. Kosareva, *Vilnius Tech, Lietuva*

A. Krylovas, *Vilnius Tech, Lietuva*

K. Kubilius, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

O. Kurasova, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

R. Levulienė, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

R. Macaitienė, *Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, Lietuva*

M. Manstavičius, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

B. Narkevičienė, *Kauno technologijos universitetas, Lietuva*

R. Norvaiša, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

M. Radavičius, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

M. Ragulskis, *Kauno technologijos universitetas, Lietuva*

J. Šiaulyš, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

O. Štikonienė, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

S. Urbonienė, *Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva*

S. Zubė, *Vilniaus universitetas, Lietuva*

Redakcijos adresas:

VU Matematikos ir informatikos fakultetas

Naugarduko g. 24, LT-03225 Vilnius, Lietuva

<https://www.journals.vu.lt/LMR>

ISSN 0132-2818, eISSN 2335-898X

©2021 Vilniaus universiteto leidykla, 2021

LXII Lietuvos matematikų draugijos konferencija vyko (nuotoliniu būdu)
Vilnius Tech universitete 2021 m. birželio 16–17

Konferencijos Programa

Programinis Komitetas:

R. Leipus (pirmininkas, *Vilniaus universitetas*),
A. Štikonas (pirmininko pavaduotojas, *Vilniaus universitetas*),
Vilniaus universitetas: R. Garunkštis, P. Katauskis, K. Kubilius, O. Kurasova,
Laurinčikas, E. Mazėtis, J. Šiaulyš, O. Štikonienė,
Vilnius Tech universitetas: N. Kosareva, A. Krylovas, K. Padvelskis,
Kauno technologijos universitetas: B. Narkevičienė, V. Pekarskas,
Vytauto Didžiojo universitetas: J. Banionis.

Vilnius Tech organizacinis komitetas:

K. Padvelskis (pirmininkas),
A. Krylovas (pirmininko pavaduotojas),
A. Bugajev, V. Chadyšas, S. Danilenko, E. Dombrovskienė, J. Karasevičienė,
N. Kosareva, D. Krapavickaitė, R. Kriauzienė, D. Pumputis, R. Simanavičienė.

TURINYS

R. Leipus Lietuvos matematikų draugijos veikla 2018–2021 metais	1
J. Banionis Akademikas Jonas Kubilius: darbai, pašvęsti Lietuvos matematikos istorijai	13
I. Belovas Ribinės teoremos Floydo trikampiui: naujas požiūris į nenaują uždavinį	22
A. Elijo, A. Goberytė-Meškauskienė Matematikos ir menų integracijos mokant nuotoliniu būdu galimybės	28
E. Karikovas, V. Miežys Pastebėjimai apie matematikos valstybinį brandos egzaminą	34
V. Kleiza, R. Šatinskaitė Judėjimo su apribojimais modeliavimas	43
L. Mačėnaitė Eksperimentas mokant matematikos: pabėgimo kambarys	50
K. Mačernytė, R. Šmidtaitė Chimerų būsenų tyrimas susietų iteracinių matricinių modelių tinkluose	57
J.J. Mačys Palindromai mokykloje	64
E. Mazėtis, G. Melnichenko Pseudo Herono trikampiai, kurių vienos arba dviejų kraštinių ilgių kvadratai – pirminiai skaičiai	80
A. Molytė, A. Urnikytė Artimumo matų lyginamoji analizė Lietuvos populiacijos struktūros nustatymui	86
R. Norvaiša Dydis, skaičius ir mokyklinė matematika	94