

LIETUVOS MATEMATIKŲ DRAUGIJA
VILNIAUS UNIVERSITETAS

**LIETUVOS
MATEMATIKOS
RINKINYS**

**Lietuvos matematikų draugijos darbai
Serija B**

59 tomas

Vilniaus universitetas
Vilnius 2018

UDK 51(474.5)
Li 301

LIETUVOS MATEMATIKOS RINKINYS
Lietuvos matematikų draugijos darbai
Series B

LIX Lietuvos matematikų draugijos konferencija vyko
Vytauto Didžiojo universitete (2018 m. birželio 18–19 d.)

Vyriausiasis redaktorius

R. Leipus, Vilniaus universitetas

Vyriausiojo redaktoriaus pavaduotojas

A. Štikonas, Vilniaus universitetas

Redakcinė kolegija

Vytauto Didžiojo universitetas: J. Augutis, R. Kačinskaitė, R. Krikštolaitis,
T. Krilavičius, S. Pečiulytė

Vilniaus universitetas: R. Garunkštis, K. Kubilius, O. Kurasova, E. Mazėtis,
S. Rutkauskas, J. Šiaulyš

Kauno technologijos universitetas: V. Pekarskas, M. Ragulskis

Atsakingoji sekretorė

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

Redakcijos adresas:

VU Matematikos ir informatikos institutas
Akademijos g. 4, LT-08663 Vilnius
Tel.: 2109 336, el. paštas: lmr@mii.vu.lt

LIETUVOS MATEMATIKOS RINKINYS
Lietuvos matematikų draugijos darbai
Serija B
59 tomas

2018 12 20. 5.4 apsk. sp. l.
Parengė ir išleido VU Matematikos ir informatikos institutas
Akademijos 4, LT-08663 Vilnius

TURINYS

J. Banionis

Pasitinkant 60-ąją LMD konferenciją: žvilgsnis į praeitį 1

A. Ažubalis

Matematikos mokytojas Jonas Janulionis (1893–1961) 11

J. Banionis

Žinomas nežinomas XX a. 4 dešimtmečio pabaigos aukštosios matematikos konspektas: Z. Žemaičio „Diferencialinis-integralinis skaičiavimas“ 16

R. Kašuba

Nei per lengvi, nei per sunkūs pamokomi uždaviniai Lietuvos matematizuotose terpėse 20

V. Klusienė, B. Narkevičienė, J. Puišo

Matematikos ir gamtos fakultetas Lietuvos universitete ir jo raida 27

V. Kravčenkienė, B. Narkevičienė

Daugyba kitaip pamokose itin gabiems vaikams 35

L. Mačėnaitė

Atvejo analizės metodo taikymas matematikos dėstyme 40

J.J. Mačys, J. Sušinskas

Kubinių lygčių klasifikacija 46

J.J. Mačys, J. Sušinskas

Matematikos olimpiadų pamokos 54

E. Mazėtis, G. Melničenko

Racionalieji kuboidai ir Herono trikampiai 61

B. Narkevičienė, R. Novikienė

Matematikos didaktikos mokslas Lietuvoje: Quo vadis? 67

K. Piaseckienė

Penktos klasės matematikos olimpiadų užduočių sprendimo rezultatų analizė . . . 76

V. Sičiūnienė

Kaip ugdomė mokinių kognityvinius gebėjimus 82