

16. И. Кубилюс, Некоторые вопросы многомерной аналитической теории чисел, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 371.
17. А. Матузявичюс, Препятствия для секущих поверхностей двукратных слоенной, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 117—130 (Резюме на нем. и литов. яз.).
18. Э. В. Мауза и И. В. Батарунас, 6Γ -коэффициенты двойных точечных групп, Тр. АН Литов. ССР, Серия Б, 1961, 3, 27—39 (Резюме на литов. яз.).
19. А. Миталаускас, О локальной предельной теореме в случае устойчивого предельного распределения, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 131—139 (Резюме на нем. и литов. яз.).
20. Н. Нафтаевич, О строении множества обобщенных периодов, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 141—158 (Резюме на нем. и литов. яз.).
21. Н. Нафтаевич, Об интерполировании функций, мероморфных в единичном круге, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 159—180 (Резюме на нем. и литов. яз.).
22. А. Г. Нафтаевич, О системе линейных разностных уравнений, Матем. сб., т. 54, вып. 1, 1961, 91—122.
23. А. Г. Нафтаевич, О мероморфных решениях дифференциально-разностного уравнения, Успехи матем. наук, т. 16, вып. 3, 1961, 191—196.
24. Э. Нечюшките, Ш. Стрелиц, О скорости стремления к пределу нулей частных сумм ряда Тэйлора целой функции, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 181—186 (Резюме на нем. и литов. яз.).
25. А. Б. Паплаускас, Проблема единственности в теории тригонометрических рядов, Ист.-матем. исследования, вып. 14, 1961, 181—210.
26. А. Б. Паплаускас, О развитии теории тригонометрических рядов в начале XIX века, Тр. Ин-та истории естествознания и техники (АН СССР), т. 43, 1961, 206—263.
27. А. Панкаускайте, О регулярных последовательностях, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 187—202 (Резюме на нем. и литов. яз.).
28. А. Рауделюнас, Предельные теоремы для сумм случайных векторов, связанных в неоднородную цепь Маркова I, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 203—229 (Резюме на англ. и литов. яз.).
29. П. Римкене (Ришкуте), О четырехпараметрическом многообразии линейных комплексов, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 372.
30. В. Статулявичюс, Локальные предельные теоремы и асимптотические разложения для неоднородных цепей Маркова, Литов. математ. сб., 1961, I, № 1—2, 231—314 (Резюме на англ. и литов. яз.).
31. В. Статулявичюс, О суммах слабо зависимых случайных величин и аддитивных функционалах от процессов, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 368.
32. Ш. Стрелиц, К вопросу о росте неоднозначных решений обыкновенных дифференциальных уравнений, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 315—326 (Резюме на нем. и литов. яз.).
33. Ш. Стрелиц, Обобщение теоремы Вимана—Валирона для целых функций многих комплексных переменных, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 327—354 (Резюме на нем. и литов. яз.).
34. Ш. Стрелиц, О росте неоднозначных решений обыкновенных дифференциальных уравнений, Матем. сб., т. 53, вып. 2, 1961, 159—194.
35. Ш. И. Стрелиц, Аналоги некоторых осцилляционных теорем, Матем. сб., т. 54, вып. 3, 1961, 385—396.
36. Р. Уждавинис, Некоторые предельные теоремы для аддитивных арифметических функций, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 355—364 (Резюме на нем. и литов. яз.).
37. Б. Хмелевский, Некоторые теоремы Франциска Виета, Литов. матем. сб., 1961, I, № 1—2, 369—370.
38. Чиллис И. В., Визбарайте Я. И. и Юцис А. П., Об условиях многоугольника в j -коэффициентах, Тр. АН Литов. ССР, Серия Б, 1961, 2, 3—9 (Резюме на литов. яз.).

39. А. П. Юцис и Я. И. Визбарайте. Математическая задача многоконфигурационного приближения, Тр. АН Литов. ССР, Серия Б, 1961, 3, 3—10 (Резюме на литов. яз.).

2. Монографии, учебники и авторефераты

1. Р. Балайшис, Исследование уравнений, Каунас, 1961, 91 (На литов. яз.).
2. Я. Йодикайтис, Начертательная геометрия, Каунас, 1961, 340 (На литов. яз.).
3. П. Катилюс, Дифференциальная геометрия, Каунас, 1961, 295 (На литов. яз.).
4. В. Катилюс, Контрольные работы по высшей алгебре и теории чисел, Вильнюс, 1961, 38 стр. (На литов. яз.).
5. К. Клямавичюс, Приемы ускоренного счета, Вильнюс, 1961, 59 стр. (На литов. яз.).
6. С. Пикелис, Сборник задач по элементарной математике, Каунас, 1961, 260 стр. (На литов. яз.).
7. В. Слесорюнас, Задачник по начертательной геометрии, Каунасский политехнический ин-т, 1961, 47 стр. (На литов. яз.).
8. Р. Уждавинис, Распределение значений аддитивных арифметических функций от целочисленных полиномов, Автореф. канд. дисс., Вильнюс, 1961, ВГУ.

3. Методические и другие статьи

1. Р. Астраускене, Решение условных задач в начальных классах, Tarybinė mokykla, 1961, № 10, 40—42 (На литов. яз.).
2. Р. Балайшис, Ценное издание математики, Tarybinis mokytojas, 1961.IX.28, № 78 (605), 4 (На литов. яз.).
3. И. Балтусис, Составление и решение задач, употребляя местный материал, Tarybinė mokykla, 1961, № 3, 31—36 (На литов. яз.).
4. В. Благнис, Преподавание математики связывать с жизнью, Tarybinė mokykla, 1961, № 12, 26—30 (На литов. яз.).
5. В. Близникас, Долгожданное издание, Tarybinis mokytojas, 1961.X.26, № 86 (613), 4 (На литов. яз.).
6. И. Ваупшас, Употребление схем-таблиц на уроках арифметики, Tarybinis mokytojas, 1961.I.12, № 4 (531), 3 (На литов. яз.).
7. М. Готлер, Результаты и выводы вступительных экзаменов в ВГПИ по математике, Tarybinė mokykla, 1961, № 11, 36—39 (На литов. яз.).
8. В. Клебанскис, Осуществляя новую программу по арифметике, Tarybinis mokytojas, 1961.II.9, № 12 (539), 3 (На литов. яз.).
9. В. Клебанскис, Вопросы активизации преподавания арифметики, Tarybinis mokytojas, 1961.IX.3, № 71 (598), 2 (На литов. яз.).
10. В. Клебанскис, Предрассудки чисел, Mokslas ir gyvenimas, 1961, № 12, 33—35 (На литов. яз.).
11. И. П. Кубилюс, Математика в Советской Литве, Mokslas Tarybu Lietuvoje, Vilnius, 1961, 157—165 (На литов. яз., резюме на русск. яз.).
12. В. Ляпинскас, Употребление таблиц исчисления в I—II классах, Tarybinė mokykla, 1961, № 9, 31—32 (На литов. яз.).
13. А. Лепешкевичюс, Самостоятельная работа на уроках математики, Tarybinis mokytojas, 1961.III.5, № 19 (546), 2—3 (На литов. яз.).
14. А. Матуляускас, Новая книга математики, Tarybinis mokytojas, 1961.II.26, № 17 (544), 4 (На литов. яз.).
15. В. Милер, Трудная задача, Tarybinis mokytojas, 1961.IV.23, № 33 (560), 4 (На литов. яз.).
16. И. Норкевичюс, А повторение, укрепление?, Tarybinis mokytojas, 1961.IX.24, № 77 (604), 2 (На литов. яз.).
17. С. Пикелис, Решение тригонометрических уравнений, Tarybinis mokytojas, 1961.VII.13, № 56 (583), 3 (На литов. яз.).

18. Д. Паедайте, Б. Янкаускайте, Это тоже творчество, Tarybinis mokytojas, 1961.V.21, № 41 (568), 2 (На литов. яз.).
 19. В. Плаушинайтис, Слово математикам, Tarybinis mokytojas, 1961.IX.14, № 74 (601), 2 (На литов. яз.).
 20. В. Плаушинайтис, Как надо было бы объяснять ученикам теоремы по геометрии, Tarybinė mokykla, 1961, № 2, 25—29 (На литов. яз.).
 21. В. Статулявичюс, Математика — наука необыкновенного будущего, 1961, № 5, 5—8 (На литов. яз.), Mokslas ir gyvenimas.
 22. А. Урбонас, Самостоятельной работой надо руководить, Tarybinis mokytojas, 1961.II.12, № 13 (540), 3 (На литов. яз.).
 23. Г. Ярубавичюте, Подвижные мероприятия на уроках арифметики, Tarybinis mokytojas, 1961.X.22, № 85 (612), 3 (На литов. яз.).
-

СОДЕРЖАНИЕ

А. Алешкявичене. О предельных теоремах для больших уклонений	5
В. Близнакас. Некоторые вопросы геометрии пространств обобщенной евклидовой связности	15
В. Близнакас. Евклидова связность картановского типа в метрическом пространстве линейных элементов	33
К. Булота. Приближенное функциональное уравнение Z -функций Гекке мнимого квадратичного поля	39
И. Вайткявичюс. Одна оценка остаточного члена асимптотического закона распределения простых чисел Гауссова поля	83
Р. Вослюс. Некоторые вопросы теории поверхностей	101
Б. Григелионис. О распределении значений мультипликативных функций	107
Б. Григелионис. Уточнение многомерной предельной теоремы о сходимости к закону Пуассона	127
Б. Григелионис. О точности приближения композиции процессов восстановления пуассоновским процессом	135
В. Кабайла. К статье «Некоторые задачи интерполяции в классе H_2 при $\delta < 1$ » ..	145
А. Матуляускас. Целочисленные представления циклической группы шестого порядка	149
В. Ф. Писаренко. Об оценках параметров гауссовского стационарного процесса со спектральной плотностью $[P(i\lambda)]^{-2}$	159
А. К. Рауделюнас. О связи квадратичной формы и арифметического условия в многомерной предельной теореме	169
З. С. Романова. О размерности многогранников наилучших приближений в пространстве непрерывных функций	181
Б. Ряуба. Центральная предельная теорема для сумм серий слабо зависящих случайных величин	193
В. Г. Спринджук. Метрические теоремы об алгебраических приближениях в поле степенных рядов	207
В. Г. Спринджук. Об одной классификации трансцендентных чисел	215
В. Г. Спринджук. К гипотезе К. Малера о мере множества S -чисел	221
В. Статулявичус. Об асимптотическом разложении характеристической функции суммы независимых случайных величин	227
П. Сурвила. Остаточный член асимптотического разложения для плотностей ..	233
Р. Уждавинис. Арифметические функции на множествах значений целочисленных полиномов	253
С. Я. Хавинсон. Несколько замечаний об интегралах типа Коши-Стилтьеса ..	281
З. Жемайтис. Физико-математические науки в старом Вильнюсском университете (1879—1832 гг.)	289
Б. Хмелевский. Развитие тригонометрии в старом Вильнюсском университете ..	319
Библиография работ математиков Литовской ССР, опубликованных в 1961 г.	343

TURINYS

A. Aleškevičienė. Apie ribines teoremas dideliems atsilikimams	13
V. Bliznikas. Kai kurie apibendrinto euklidinio sąryšio erdvių geometrijos klausimai	32
V. Bliznikas. Kartano tipo euklidinis sąryšis metrinėje tiesinių elementų erdvėje	37
K. Bulota. Hekės Z -funkcijų artutiniai funkcionalinė lygtis kvadratinio menamo kūno atveju	81
J. Vaitkevičius. Gauso kūno pirminių skaičių asimptotinio pasiskirstymo dėsnio liekamajo nario įvertinimas	98
R. Vosylius. Kai kurie paviršių teorijos klausimai	106
B. Grigelionis. Apie multiplikatyvinių funkcijų reikšmių pasiskirstymą	125
B. Grigelionis. Ribinės teoremos apie konvergenciją į Puasono dėsnį patikslinimas daugiamėčiu atveju	132
B. Grigelionis. Apie atstatymo procesų kompozicijos aproksimacijos Puasono proceso tikslumą	143
V. Kabaila. Dėl straipsnio „Kai kurie interpoliacijos uždaviniai H_2 klasėje, kai $\delta < 1$ “	147
A. Matuliauskas. Šeštos eilės ciklinės grupės atvaizdavimas sveikų skaičių matricomis	157
V. Pisarenko. Apie stacionaraus Gauso proceso su spektriniu tankiu $[P(i\lambda)]^{-2}$ parametru įvertinimus	167
A. Raudeliūnas. Kvadratinės formos ir aritmetinės sąlygos ryšys daugiamatėje ribinėje teoremoje	179
Z. Romanova. Geriausių tolydinės funkcijos aproksimacijų poliedro rangas	191
B. Riauba. Centrinė ribinė teorema silpnai priklausomų atsitiktinių dydžių serijų sumoms	204
V. Sprindžiuk. Algebrainių aproksimacijų laipsnių eilučių kūne metrinės teoremos	213
V. Sprindžiuk. Apie vieną transcendentinių skaičių klasifikaciją	219
V. Sprindžiuk. K. Malerio hipotezės apie S -skaičių aibės matą	225
V. Statulevičius. Apie nepriklausomų atsitiktinių dydžių sumos charakteringosios funkcijos asimptotinį išdėstymą	232
P. Survila. Tankio funkcijos asimptotinio išdėstymo liekamasis narys	250
R. Uždavinys. Aritmetinės funkcijos polinomų su sveikais koeficientais reikšmių aibėse	279
S. Chavinson. Kai kurios pastabos apie Koši-Stiltieso tipo integralus	288
Z. Zemaitis. Fizikos ir matematikos mokslai Vilniaus senajame universitete (1579—1832)	315
B. Chmielevskis. Trigonometrijos išsivystymas senajame Vilniaus universitete	342

I N H A L T

A. Aleškevičienė. Über die Grenzwertsätze für grosse Abweichungen	13
V. Bliznikas. Einige Fragen der Geometrie der Räume mit dem verallgemeinerten euklidischen Zusammenhänge	32
V. Bliznikas. Euklidischer Zusammenhang der Art von Cartan des metrischen Linienelementraumes	37
K. Bulota. The approximate functional equation of Hecke's Z -functions for the algebraic quadratic imaginary number fields	81
J. Vaitkevičius. Eine Abschätzung des Restgliedes im Primzahlsatz des Gaußschen Zahlkörpers	99
R. Vosylius. Einige Fragen der Flächentheorie	106
B. Grigelionis. On distribution of values of multiplicative functions	125
V. Grigelionis. More precise statement of the multidimensional limit theorem on convergence to the Poisson law	133
B. Grigelionis. On accuracy of the Poisson approximation of superposition of the renewal processes	143
V. Kabaila. Zum Beitrag „Einige Interpolationsaufgabe in der Klasse H_8 , $\delta < 1$ “	148
A. Matuliaskas. Ganzzahlige Darstellungen der zyklischen Gruppe von sechster Ordnung	157
V. Pisarenko. On estimates for the parameters of a Gaussian stationary process with the spectral density $[P(i\lambda)]^{-2}$	167
A. Raudeliūnas. On the connection between the quadratic form and the arithmetic condition in the multi-dimensional limit theorem	179
Z. Romanova. Über den Rang der Polyeder der besten Approximationen im Raume der stetigen Funktionen	191
B. Riauba. Central limit theorem for sums of series weakly dependent random variables	205
W. Sprindjuk. The metrical theorems on algebraic approximations in the field of power series	213
W. Sprindjuk. On one classification of transcendental numbers	219
W. Sprindjuk. On K. Mahler's conjecture on the measure of the set of S -numbers	226
W. Statulevičius. On asymptotic expansions of the characteristic functions of the sum of independent random values	232
P. Surwila. Das Restglied asymptotischer Entwicklung der Dichtefunktionen	251
R. Ushdawinis. Arithmetische Funktionen in Mengen der Werte von Polynome mit ganzzahligen Koeffizienten	280
S. Chavinson. Einige Bemerkungen über die Integralen vom Cauchy-Stieltjesschen Typus	288
Z. Zemaitis. Les sciences mathématiques et physiques dans l'ancienne Université de Vilna (1579—1832)	316
B. Chmielewski. Die Entwicklung der Trigonometrie in der alten Wilnaer Universität	342