

СОДЕРЖАНИЕ

1. А. Алешкевичене, Многомерная локальная предельная теорема для однородной цепи Маркова в случае устойчивого предельного закона	5
2. В. Близникас, К теории гиперповерхностей метрического пространства линейных элементов с евклидовой связностью	9
3. И. Близникене, К локальной теории конгруэнций геодезических кривых пространства евклидовой связности	17
4. Б. Григелионис, Об одной предельной теореме теории восстановления	25
5. Б. Григелионис, Об асимптотическом разложении остаточного члена в случае сходимости к закону Пуассона	35
6. К. И. Гриневичюс, О полном объекте комплекса прямых в многомерном проективном пространстве	49
7. Э. Г. Кирьяцкий, Некоторые свойства функций, разделенная разность которых не равна нулю	55
8. И. П. Кубилюс, Асимптотическое разложение законов распределения некоторых арифметических функций	61
9. А. Матуляускас, О целочисленных представлениях циклической группы четвертого порядка	75
10. А. Матузявичюс, О препятствиях и различающих секущих поверхностей двукратного расщепления	85
11. Р. Мерките, Некоторые статистические характеристики образования слов из слогов и слогов из букв для литовского языка	91
12. А. Г. Нафтаевич, О строении множества периодов 2-го рода матрицы непрерывных функций	107
13. А. К. Рауделиюнас, Предельные теоремы для сумм случайных векторов, связанных в неоднородную цепь Маркова II.	115
14. Б. Ряуба, О центральной предельной теореме для сумм серий слабо зависящих случайных величин	125
15. В. Г. Спринджук, О некоторых общих вопросах приближения чисел алгебраическими числами	129
16. В. Г. Спринджук, О теоремах А. Я. Хинчина и И. П. Кубилюса	147
17. Ш. Стрелиц, Некоторые свойства максимума модуля аналитических функций многих комплексных переменных	153
18. Ш. И. Стрелиц, Некоторые вопросы роста и существования целых трансцендентных решений уравнений в частных производных	167
19. П. Сурвила, К вопросу об остаточном члене в центральной предельной теореме	179
20. А. А. Темпельман, Эргодические теоремы для однородных обобщенных случайных полей и однородных случайных полей на группах	195
21. Ю. Шинкунас, К дифференциальной геометрии конгруэнции прямых обобщенного евклидова пространства	215
Информация о третьем республиканском совещании математиков Литовской ССР	223

TURINYS

1. A. Aleškevičienė, Daugiamatė lokalinė ribinė teorema homogeninei Markovo grandinei stabilaus ribinio dėsnio atveju	8
2. V. Bliznikas, Euklidinio sąryšio metrinės tiesinių elementų erdvės hiperpaviršių teorijos klausimu	16
3. I. Bliznikienė, Euklidinio sąryšio erdvės geodezinių kreivių kongruencijos lokalinės teorijos klausimu	24
4. B. Grigelionis, Apie vieną atstatymo teorijos ribinę teoremą	34
5. B. Grigelionis, Apie liekamojo nario asimptotinį išdėstymą konvergencijos į Puasono dėsnį atveju	48
6. K. Grincevičius, Apie tiesių komplekso pilną objektą daugiamatėje projektyvinėje erdvėje	54
7. E. Kirjackis, Funkcijų, kurių padalytas skirtumas nėra lygus nuliui, kai kurios savybės	60
8. J. Kubilius, Aritmetinių funkcijų pasiskirstymo dėsnų asimptotinės formulės ..	72
9. A. Matuliaskas, Apie 4-os eilės ciklinės grupės sveikaskaičius atvaizdavimus	82
10. A. Matuzevičius, Apie kertamųjų paviršių kliūtis ir skiriamąsias dvigubuose sluoksniuimuose	88
11. R. Merkytė, Kai kurios žodžių iš skiemenų ir skiemenų iš raidžių sudarymo statistinės charakteristikos lietuvių kalbai	105
12. A. Naftalevičius, Tolydinių funkcijų matricos 2-os rūšies periodų aibės struktūra	113
13. A. Raudeliūnas, Ribinės teoremos atsitiktinių vektorių, surišių į nehomogeninę Markovo grandinę, sumoms II.	124
14. B. Riauba, Dėl centrinės ribinės teoremos silpnai priklausomų atsitiktinių dydžių serijų sumoms	127
15. V. Sprindžiuk, Skaičių aproksimavimo algebriniais skaičiais bendrieji klausimai	145
16. V. Sprindžiuk, Apie A. Činčino ir J. Kubiliaus teoremas	151
17. S. Strelicas, Kai kurios daugelio kintamųjų analizinių funkcijų modulio maksimumo savybės	166
18. S. Strelicas, Kai kurių lygčių dalinėmis išvestinėmis sveikų transcendentinių sprendinių augimo bei buvimo klausimai	178
19. P. Survila, Liekamojo nario centrinėje ribinėje teoremoje klausimu	194
20. A. Tempelmanas, Ergodinės teoremos homogeniniams apibendrintiems atsitiktiniams laukams ir homogeniniams atsitiktiniams laukams grupėse	213
21. J. Sinkūnas, Apibendrintos euklidinės erdvės tiesių kongruencijos diferencialinės geometrijos klausimu	221

I N H A L T

1. A. Aleshkevichene, The multi-dimensional local limit theorem for the Markov chain in the case of the stable limit distribution law	8
2. V. Bliznikas, Zur Theorie der Hyperflächen in metrischen Linienelementraum mit euklidischen Zusammenhang	16
3. I. Bliznikiene, On the local theory of geodesic curves congruence in the Euclidian connections spaces	24
4. B. Grigelionis, On a limit theorem of the renewal theory	34
5. B. Grigelionis, On an asymptotic decomposition of the remainder term in the case of convergence to the Poisson law	48
6. K. Grincevičius, Über das vollständige Objekt eines Strahlenkomplexes im mehrdimensionalen projektiven Raum	54
7. E. Kirjatsky, Einige Eigenschaften der Funktionen, die keine nullgleiche dividierte Differenz besitzen	60
8. J. Kubilius, Asymptotische Entwicklung der Verteilungsgesetze einiger arithmetischen Funktionen	73
9. A. Matuliuskas, Über ganzzahlige Darstellungen der zyklischen Gruppe von vierter Ordnung	82
10. A. Matuzevičius, Über die Hindernisse und die Unterscheidungen der Schnittflächen im zweimaligen Faserraum	89
11. R. Merkyte, Einige statistische Charakteristiken zur Bildung von Wörtern aus Silben und Silben aus Buchstaben in der litauischen Sprache	105
12. A. Naftalewitsch, Über die Struktur der Menge der Perioden 2-ter Art einer Matrix stetiger Funktionen	113
13. By A. Raudeliunas, Limit theorems for sums of random vectors combined into a non-homogeneous Markov chain II	124
14. B. Riauba, On central limit theorem for sums of series weakly dependent random variables	128
15. W. Sprindjuk, Über einige allgemeine Fragen der Approximation von Zahlen durch algebraische Zahlen	145
16. By W. Sprindjuk, On the theorems of A. Khintchine and J. Kubilius	152
17. S. Streliz, Einige Eigenschaften des maximalen Betrages analytischer Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen	166
18. S. Streliz, Einige Betrachtungen über das Wachstum und Bestehen von ganzen transzendenten Lösungen partieller Differentialgleichungen	178
19. P. Surwila, Zur Frage über das Restglied im Zentralen Grenzwertsatz	194
20. A. Tempelman, Ergodic theorems for homogeneous generalized stochastic fields and homogeneous stochastic fields on groups	213
21. J. Sinkunas, Über die Differentialgeometrie der Strahlenkongruenzen des verallgemeinerten euklidischen Raumes	221

Kaina Rb. 1,13