

СОДЕРЖАНИЕ

А. Аксомайтис. О больших отклонениях сумм случайного числа случайных величин	5
А. Алешкявичене. Большие отклонения для однородных цепей Маркова	11
В. Близнакас. Объект дифференциально-геометрической связности r -кратного составного многообразия	23
Б. Григелионис. Об одном классе управлений пуассоновским процессом	33
Э. Гячяускас. О линейном и плоском поисках	39
В. М. Золотарев. Односторонняя трактовка и уточнения некоторых неравенств Чебышевского типа	45
Ю. Ф. Коробейник. Об оценке снизу для целых решений дифференциального уравнения бесконечного порядка	63
И. Кубилюс. Об асимптотических законах распределения аддитивных арифметических функций	73
Г. Мисявичюс. Применение метода моментов в вероятностной теории чисел	87
М. П. Сапагоvas. Решение квазилинейных эллиптических уравнений методом конечных разностей	103
О. Сапарниязов. Асимптотические равенства для числа классов идеалов мнимого квадратического поля	115
И. Урбялис. Распределение простых чисел чисто вещественного поля алгебраических чисел	113
Информация о пятом республиканском совещании математиков Литовской ССР	137

TURINYS

A. Aksomaitis. Apie didelius atsilenkimus atsitiktinių dydžių sumoms su atsitiktinių dėmenų skaičiumi	9
A. Aleškevičienė. Dideli atsilenkimai homogeninėms Markovo grandinėms. ..	21
V. Bliznikas. p -kartinės sudėtinės daugdaros diferencialinio geometrinio sąryšio objektas	31
B. Grigelionis. Apie vieną Puasono proceso valdymų klasę	38
E. Gečiauskas. Apie linijinę ir plokščią paiešką.	43
V. Zolotariovas. Kai kurių Čebyšovo tipo nelygybių vienpusis traktavimas bei patikslinimai	62
J. Korobeinikas. Begalinės eilės diferencialinės lygties sveikųjų sprendinių augimas	70
J. Kubilius. Adityvinių aritmetinių funkcijų asimptotinių pasiskirstymo dėsnų klausimu	84
G. Misevičius. Momentų metodo panaudojimas tikimybinėje skaičių teorijoje. ..	100
M. P. Sapagovas. Kvazitiesinių eliptinio tipo diferencialinių lygčių sprendimas baigtinių skirtumų metodu	114
O. Saparnijazovas. Menamojo kvadratinio skaičių kūno idealų klasių skaičiaus asimptotinės išraiškos	117
J. Urbelis. Grynai realaus algebrinių skaičių kūno pirminių skaičių pasiskirstymas	135
Informacija apie penktąjį respublikinį Lietuvos TSR matematikų pasitarimą.....	137

I N H A L T

A. Aksomaitis. Über grosse Abweichungen von Summen der Zufallsgrößen mit der Zahl von zufälligen Summanden	9
A. Aleškevičienė. Die grosse Abweichungen für die homogenen Markoffschen Ketten.	21
V. Bliznikas. Das differentialgeometrische Zusammenhangsobjekt der p -fach zusammengesetzten Mannigfaltigkeit	32
B. Grigelionis. On a class of controls of the Poisson process	38
E. Gečiauskas. On linear and planar discovery	43
V. Zolotarev. On some Chebyshev type inequalities in one-sided sense	62
J. F. Korobeinik. On a lower bound of integral solutions of the differential equations of infinite order	71
J. Kubilius. Sur les lois asymptotiques de distribution des fonctions arithmétiques additives	85
G. Misevičius. Application of the method of moments in the probabilistic theory of numbers	101
M. P. Sapagovas. A solution of the quasilinear elliptic equations by finite-difference method	114
O. Saparnijazov. Limiting equations for the class number of the ideals of an imaginary quadratic field	117
J. Urbelis. Die Verteilung der Primzahlen eines totalreellen algebraischen Zahlkörpers	136

Kaina Rb. 0,70