

СОДЕРЖАНИЕ

М. Б. Балк. Основная теорема алгебры для полианалитических полиномов ..	401
А. Бикялис. Асимптотические разложения для плотностей и распределений сумм независимых одинаково распределенных случайных векторов	405
В. Б. Бистрицкас. Дихотомическая задача динамического программирования для строго выпуклых функций. I	423
Н. Н. Воробьев. Игра «нападение — защита»	437
И. Н. Врублевская. Об игре одного нападающего против нескольких защитников	445
Ф. И. Гече. Об уточненных характеристиках роста целых функций многих комплексных переменных	461
Б. Григелионис. О марковском свойстве случайных процессов	489
Е. Дагене. О центральном показателе ряда Дирихле	503
А. В. Кибенко, Л. Г. Чепурнова. Об одной теореме существования и единственности	523
И. В. Киселюс. Аналитические решения одного класса дифференциальных уравнений первого порядка	531
Э. В. Морозюк. Об областях равномерной сходимости рядов Ньютона и факториального	547
А. В. Нагаев. Локальные предельные теоремы с учетом больших уклонений, когда не выполнено условие Крамера	553
Б. Б. Осипов. Асимптотическое интегрирование и построение пограничного слоя для уравнения в банаховом пространстве	581
В. Паулаускас, А. Слушнис. Оценка скорости сходимости в двумерной центральной предельной теореме	591
А. А. Юцис. Представления симметрических групп и коэффициенты Клебша—Гордана унитарных групп	597

TURINYS

M. Balkas. Pagrindinė algebros teorema polianalizinių polinomų atveju	404
A. Bikelis. Nepriklausomų vienodai pasiskirsčiusių atsitiktinių vektorių sumų tankių ir pasiskirstymo funkcijų asimptotiniai išdėstymai	421
V. Bistrickas. Dichotominis dinaminio programavimo uždavinys griežtai iški- lioms funkcijoms. I	435
N. Vorobjovas. „Puolimo—gynybos“ lošimas	444
I. Vrublevskaja. Vieno puolėjo lošimas prieš keletą gynėjų	459
F. Gečė. Daugelio kompleksinių kintamųjų sveikųjų funkcijų augimo patikslintų charakteristikų klausimu	488
B. Grigelionis. Apie atsitiktinių procesų Markovo savybę	502
E. Dagienė. Apie Dirichle eilutės centrinį rodiklį	520
A. Kibenko, L. Cepurnova. Apie vieną egzistencijos ir vienetinumą teoremą	529
J. Kisielius. Vienos pirmos eilės diferencialinių lygčių klasės analiziniai spren- diniai	544
E. Moroziuk. Niutono ir faktorialinių eilučių tolygios konvergencijos sritys ...	551
A. Nagajevs. Lokalinės ribinės teoremos dideliems atsilenkimams, kai nepa- tenkinta Kramerio sąlyga. I.	579
V. Osipovas. Asimptotinis integravimas ir pasienio sluoksnio konstravimas lyg- čiai Banacho erdvėje	589
V. Paulauskas, A. Slušnys. Konvergavimo greičio įvertinimas dvimatėje centrinėje ribinėje teoremoje	595
A. Jucys. Simetrinių grupių atvaizdavimai ir unitarinių grupių Klebšo—Gordano koeficientai	609

CONTENTS

M. Balk. The fundamental theorem of algebra for polyanalytic polynomial	404
A. Bikelis. The asymptotic expansions of the distribution function and of density function for the sums of independent identically distributed random vectors	422
V. Bistrickas. Dichotomic problem of dynamic programming for the strictly convex functions. I	435
N. Vorobev. The "attack-defence" game	444
I. Vrublevskaja. A game of the one attacker against several defenders	459
F. Getsche. Über präzisierte Charakteristiken des Anwachsens einer ganzen Funktion mehrerer komplexer Variablen	488
B. Grigelionis. On Markov property of stochastic processes	502
E. Dagienė. On the central power of the Dirichlet series	521
A. Kibenko, L. Čepurnova. On one existence and uniqueness theorem	529
J. Kisielius. Analytische Lösungen einer Klasse der Differentialgleichungen der ersten Ordnung	545
E. Morosjuk. Über die Bereiche der gleichmässigen Konvergenz der Newtonschen Reihe und der Fakultätenreihe	551
A. Nagaev. Local limit theorems taking into account large deviations in the case when Cramér's condition does not hold	579
V. Osipov. Approximate integration and construction of a boundary layer of equation on the Banach's space	589
V. Paulauskas, A. Slušnys. On the estimation of the rate of convergence in the two-dimensional central limit theorem	595
A. Jucys. Representations of the symmetric groups and the Clebsch—Gordan coefficients of the unitary groups	609

