

CONTENTS

J. Banys. Der integrale mehrdimensionale Grenzwertsatz für die Konvergenz gegen das stabile Grenzgesetz	672
A. Bikelis. Asymptotic expansions of the distribution function of the sums of independent identically distributed non-lattice random vectors	679
V. Bistrickas. Optimal control of continuous dynamics programming processes in the infinite interval of time	692
E. Vilkas. Games with variable payoffs	702
R. Vosylius. Über Zusammenhänge in Lieschen Gruppen	725
N. Kalinauskaitė. On some expansions of the multidimensional symmetric stable densities	731
E. Kirjackis. Einige Extremaleigenschaften der Funktionen, die keine nullgleiche dividierte Differenz haben	743
A. Morkeliūnas. A rule for group decision	764
L. Navickaitė. Über das lineare System der Differenz-Differentialgleichungen mit ganzen Koeffizienten, die endliches Wachstum besitzen	765
V. Paulauskas. On the multidimensional central limit theorem	789
R. Sliesoraitienė. The analogue of the Mahler—Sprindžuk's theorem for the polynomials in (x, y) of third degree. (II)	813
A. Tempelman. Criteria of metrical transitivity of Gaussian homogeneous functions	834
D. Cibulskytė. Über Verteilung der Basiselemente in den freien Zahlenhalbguppen. III.	844
Letters of the editor	845
Alphabetic index	847
Abstracts	849

TURINYS

J. Banys. Daugiamatė integralinė teorema stabilaus ribinio dėsnio atveju	672
A. Bikelis. Nepriklausomų vienodai pasiskirsčiusių nerėtinių atsitiktinių vektorių sumų pasiskirstymo funkcijų asimptotiniai išdėstymai	679
V. Bistrickas. Optimalus tolydinio dinaminio programavimo proceso valdymas begaliniam laiko intervale	692
E. Vilkas. Lošimai su kintančiais išlošimais	702
R. Vosylis. Apie sąryšius Li grupėse	725
N. Kalinauskaitė. Kai kurie daugiamačių simetrinių stabilių tankių išdėstymai eilute	731
E. Kirjackis. Funkcijų, kurių padalytas skirtumas nelygus nuliui, kai kurios ekstremalinės savybės	743
A. Morkeliūnas. Viena grupinio sprendimo taisyklė	763
L. Navickaitė. Diferencialinių-skirtuminių lygčių tiesinės sistemos su sveikais baigtinės eilės koeficientais klausimu	765
V. Paulauskas. Apie daugiamatę centrinę ribinę teoremą	789
R. Sliesoraitienė. Malerio—Sprindžiuko teoremos analogas trečio laipsnio dviejų kintamųjų polinomams. (II)	813
A. Tempelmanas. Gauso homogeninių atsitiktinių funkcijų metrinio tranzityvumo kriterijai	843
D. Cibulskytė. Laisvos skaitinės pusgrupės generuojančių elementų pasiskirstymo klausimu III	843
Laiškas redakcijai	845
Alfabetinė rodyklė	847
Referatai	849

СОДЕРЖАНИЕ

И. И. Баннс. Об интегральной предельной теореме при сходимости к устойчивому закону в многомерном случае	665
А. Бикялис. Асимптотические разложения для распределении сумм независимых случайных векторов	673
В. Бистрицкас. Оптимальное управление непрерывным процессом динамического программирования в бесконечном интервале времени	681
Э. И. Вилкас. Игры с изменяющимися выигрышами	693
Р. В. Восилюс. О связностях на группах Ли	705
Н. Калинаускайте. Некоторые разложения многомерных симметрических устойчивых плотностей	727
Э. Г. Кирьяцкий. Некоторые экстремальные свойства функций с отличной от нуля разделенной разностью	733
А. И. Моркелюнас. Одно правило группового решения	745
Л. Навицкайте. О линейной системе дифференциально-разностных уравнений с целыми коэффициентами конечного порядка. III—IV.	765
В. Паулаускас. О многомерной центральной предельной теореме	783
Р. Слесорайтене. Теорема Малера—Спринджюка для некоторых полиномов третьей степени от двух переменных. (II).	791
А. А. Темпельман. Критерии метрической транзитивности гауссовских одномерных случайных функций	815
Д. Цибульските. О распределении образующих элементов в свободных числовых полугруппах. III	835
Письмо в редакцию	845
Алфавитный указатель	847
Рефераты	849

Indeksas 76716
Kaina Rb 1,50