

СОДЕРЖАНИЕ

Антонов В. А., Ножкина Т. Г. О конечных группах с относительно большими централизаторами инвариантных подгрупп	643
Атабекийн В. С. Расщепляющие автоморфизмы порядка p^k свободных бернсайдовских групп – внутренние	651
Борисенко А. А., Драч К. Д. Изопериметрическое неравенство для кривых с ограниченной снизу кривизной	656
Вакарчук С. В. Приближение функций в среднем на вещественной оси алгебраическими полиномами с весом Чебышева-Эрмита и поперечники функциональных классов	666
Васуки К. Р., Чамараджу Ч. О некоторых тождествах для отношений тета-функций и некоторых новых модульных уравнениях смешанного порядка	685
Гаврилюк А. А. Класс аффинно эквивалентных параллелоэдров Вороного	697
Григорян Г. А. Об одном методе нахождения неподвижного вектора стохастического оператора	708
Зайцев А. Б. Об отображениях решениями эллиптических уравнений второго порядка	718
Конограй А. Ф. Оценки аппроксимативных характеристик классов $B_{p, \theta}^{\Omega}$ периодических функций многих переменных с заданной мажорантой смешанных модулей непрерывности	734
Плотников М. Г. Кратные ряды Уолша и множества Зигмунда	750
Рахмонов П. З. Короткие суммы с нецелой степенью натурального числа	763
Самовол В. С. О решениях уравнений типа Эмдена-Фаулера	775
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Гутман А. Е., Коптев А. В. Отображения, сохраняющие сходимость, и теоремы о неподвижной точке	790
Дерябина Г. С., Красильников А. Н. Непрерывнобазированное многообразие центрально-метабелевых групп с отмеченной точкой	795
Сапарбаева Б. Т. Двумерные конечнозонные операторы Шрёдингера с эллиптическими коэффициентами	798