

2017, том 101, выпуск 2

● О некоторых матричных аналогах малой теоремы Ферма А. Н. Абызов, М. И. Мухаметгалиев	163
● Структура нормированного пространства в G G пространстве Буземана конического типа П. Д. Андреев	169
● Описание нормальных базисов граничных алгебр и факторных языков медленного роста А. Я. Белов, А. Л. Чернятьев	181
● О тривиальности ограниченных решений стационарного уравнения Гинзбурга–Ландау на сферически-симметричных многообразиях С. С. Вихарев, А. Г. Лосев	186
● Теорема единственности для кратных рядов Франклина Г. Г. Геворкян	199
● О двух проблемах, связанных с ассоциаторами луп Муфанг И. Б. Горшков, А. Н. Гришков, А. В. Заварницин	211
● Положительная определенность одного семейства функций В. П. Заставный	215
● Об особенностях исследования неавтономных дифференциальных уравнений с матрицей экспоненциального типа Ю. А. Коняев, Д. А. Маслов	226
● О симплексах в графах диаметров в R^4 R^4 А. Б. Купавский, А. А. Полянский	232
● Существование трех нетривиальных решений эллиптической краевой задачи с разрывной нелинейностью в случае сильного резонанса В. Н. Павленко, Д. К. Потапов	247
● Средний модуль колебания и квадратурные формулы по теоретико-числовой сетке Е. А. Севастьянов	262
● О множествах с не более чем двузначной метрической проекцией на нормированной плоскости А. А. Флеров	286
● О вполне инертных подгруппах вполне разложимых групп А. Р. Чехлов	302
Краткие сообщения	
● Отсутствие положительных решений полулинейного эллиптического уравнения второго порядка с младшими производными и с сингулярным потенциалом Ш. Г. Багыров, К. А. Гулиева	313
● Локальная динамика дифференциально-разностного уравнения второго порядка с большим запаздыванием у первой производной И. С. Кашенко	318
Статьи, опубликованные в английской версии журнала	
● Quadratic Dissipative Evolution of Gaussian States with Drift А. Е. Teretenkov	341–351



