

2015, том 79, выпуск 1

- Мера иррациональности числа $\pi^3\sqrt{}$ 3
В. А. Андросенко
- Распределение действительных алгебраических чисел 21
произвольной степени в коротких интервалах
В. И. Берник, Ф. Гётце
- Описание ядра обобщенного преобразования Минковского на 43
сфере
В. В. Волчков, Вит. В. Волчков, И. М. Савостьянова
- Усиление теоремы переноса Малера 63
О. Н. Герман, К. Г. Евдокимов
- Задача Дирихле на двумерных стратифицированных множествах 77
Л. А. Ковалева, А. П. Солдатов
- Об одном новом типе ℓ -адического регулятора для полей 115
алгебраических чисел (ℓ -адический регулятор без логарифмов)
Л. В. Кузьмин
- Кратномасштабный анализ Рисса на нульмерных группах 153
С. Ф. Лукомский
- О стандартной гипотезе и существовании разложения Чжоу– 185
Лефшеца для комплексных проективных многообразий
С. Г. Танкеев
- Локализация собственных значений и оценка размаха комплексных 217
матриц
J. Wu, D. Wang, J. Zhao