

СОДЕРЖАНИЕ

Арналь С. А., Паршин А. Н. О неприводимых представлениях дискретных групп Гейзенберга.....	323
Бен Фрай Н., Бужельбен М. Когомологии алгебры $osp(2 2)$, действующей на пространствах линейных дифференциальных операторов на суперпространстве $\mathbb{R}^{1 2}$	331
Быковская А. В. О многомерном обобщении теоремы Лагранжа о цепных дробях.....	343
Буриченко В. П. О группах, элементы малых порядков которых порождают малую подгруппу.....	361
Галахов Е. И. Об одной модели нелинейного рассеяния.....	368
Гарбер А. И. Поясное расстояние между гипергранями зонотопов, являющихся параллелоэдрами.....	381
Гасимова Н. Ф. Приближенное решение одного класса двумерных нелинейных сингулярных интегральных уравнений методом сжимающих отображений.....	395
Григорьев П. Г., Молчанов С. А. О декаплинге функций нормальных векторов.....	401
Иванов Г. М., Половинкин Е. С. Одно обобщение теоремы об усреднении множеств.....	410
Кемер А. Р. Об идеалах групповой алгебры бесконечной симметрической группы над полем характеристики p	417
Ксиа Джингбо, Чен Джиянхуа, Джанг Силан Упрощенный метод алгебраический аппроксимации некоторых алгебраических чисел.....	426
Лемешев И. В. О конечных группах с p -разложимыми кофакторами подгрупп.....	440
Салахудинов Р. Г. Интегральные свойства классической функции напряжения односвязной области.....	447
Степанов С. Е., Шандра И. Г. Новые характеристики инфинитезимальной изометрии и солитона Риччи.....	459
Ярмухаметов А. Р. Гигантская компонента в случайных дистанционных графах специального вида.....	463