

- Симметризованная версия интеграла Марковеккио в теории диофантовых приближений 483
 В. А. Андросенко, В. Х. Салихов
- Редукция нелокальных псевдодифференциальных операторов на некомпактном многообразии к классическим псевдодифференциальным операторам на компактном многообразии удвоенной размерности 493
 А. А. Арутюнов
- Точные оценки типов целых функций с нулями на лучах 503
 Г. Г. Брайчев
- Инъекторы во множестве Фиттинга конечной группы 516
 Н. Т. Воробьёв, М. Г. Семёнов
- Арифметическая сложность некоторых линейных преобразований 529
 С. Б. Гашков
- Смешанные абелевы группы с изоморфными полугруппами эндоморфизмов 556
 О. В. Любимцев, Д. С. Чистяков
- Структура хопф-циклических (ко)гомологий алгебр гладких функций 566
 И. М. Никонов, Г. И. Шарыгин
- О нормах ядер Фавара 583
 Ю. Н. Субботин, С. А. Теляковский
- Об отсутствии глобальных решений для квазилинейных обратных параболических неравенств с оператором типа p -Лапласа 591
 Б. Тсегау
- О вычислении собственных функций и собственных значений в задаче Штурма–Лиувилля 604
 М. М. Хапаев, Т. М. Хапаева
- Кольца квазиэндоморфизмов почти вполне разложимых абелевых групп без кручения ранга 4, не совпадающих со своими псевдоцоколями 609
 А. В. Чередникова
- Задача Дирихле для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с континуальной производной 620
 Б. И. Эфендиев

Краткие сообщения

- Явная формула для вычисления энтропии кос в группе B_3 629
 О. Н. Бирюков

- О коэффициентах Фурье характеристических функций интервалов по полной ортонормированной системе, ограниченной в $L_p([0,1])$, $2 < p < \infty$ 632
А. В. Мелешкина
- Об отсутствии кратного перемешивания и централизаторе сохраняющих меру действий 636
С. В. Тихонов