

Вьюгин И. В., Солодкова Е. В., Шкредов И. Д. Пересечения сдвигов мультипликативных подгрупп	185
Гашков С. Б., Сергеев И. С. Об аддитивной сложности матриц НОД и НОК	196
Камалян А. Г. Об одном методе факторизации произведения голоморфных матриц-функций	212
Магомед-Касумов М. Г. Аппроксимативные свойства средних Валле Пуссена для кусочно гладких функций	229
Морозов А. Н. Локальные приближения дифференцируемых функций ...	248
Медет Нурсултанов Спектральные свойства оператора Шрёдингера с δ -распределением	256
Руткаускас С. О задаче типа Дирихле для эллиптических систем с вырождением на прямой	270
Самовол В. С. О нижних и о точных асимптотических оценках решений уравнений типа Эмдена-Фаулера	279

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Акылжанов Р. Х., Нурсултанов Е. Д., Ружанский М. В. Неравенства типа Харди-Литтлвуда-Пэли на компактных группах Ли	287
Бальзин Э. Р. Производные сечения, факторизационные алгебры и гипотеза Делиня	291
Безродных С. И. Об аналитическом продолжении функции Лауричеллы $F_D^{(N)}$	296
Белов А. С. Оценка остаточного члена в асимптотическом решении одной экстремальной задачи, связанной с неотрицательными тригонометрическими полиномами	303
Гайфулин Д. Р. Экстремальные значения континуантов	308
Мирзоев К. А., Конечная Н. Н. Об асимптотике решений одного класса линейных дифференциальных уравнений с негладкими коэффициентами	312
Чакхийев М. А. Вопрос о точном значении одностороннего поперечника остается открытым	318