

Неравенства Боярского-Мейерса для задачи Зарембы.

Г.А. Чечкин

МГУ, Москва

Получены оценки повышенной суммируемости решений эллиптических задач в ограниченных областях со сменой краевых условий (однородное условие Дирихле и однородное условие Неймана). Приводятся примеры такой смены краевых условий, при которой повышенная суммируемость имеет место.