Международная конференция по анализу и геометрии

30 авг. – 3 сент. 1999 г., Новосибирск, Россия

Тезисы докладов

Maljutina, Alexandra N.

An Analog of Picard's Theorem for Mappings with Mean Bounded Distortion

Малютина Александра Николаевна, *Томский государственный университет, Россия*; *email*: alex@igrem.tsu.ru

Аналог теоремы Пикара для отображений с ограниченным в среднем искажением

В работе исследуются вопросы теории распределения значений для отображений с ограниченным в среднем искажением. Доказываются оценки искажения модуля семейств кривых, устанавливаются оценки считающей функции и ее сферического усреднения. Доказан аналог теоремы Пикара.

Работа выполнена при поддержке РФФИ, грант 96–15–96095.