

Минимальные достаточные семейства комплексных прямых

А.М. Кытманов

Сибирский федеральный университет
E-mail: *kytmanov@lan.krasu.ru*

Пусть функция f непрерывна на границе ограниченной области D (в пространстве C^n) с гладкой границей. Предположим, что f обладает свойством одномерного голоморфного продолжения вдоль комплексных прямых (пересекающих D) из некоторого семейства L . Семейство L назовем достаточным, если функция f голоморфно продолжается в D , как функция многих комплексных переменных. В докладе обсуждается вопрос о нахождении минимальных достаточных семейств L .