

Неванлинновские области и смежные вопросы

Федоровский Константин Юрьевич

Аннотация

Неванлинновскими областями называются области в комплексной плоскости, являющиеся образами единичного круга при его отображении однолиственными псевдопроложимыми функциями. Этот класс областей естественно возникают в ряде задач теории приближений аналитическими функциями. В докладе планируется обсудить недавние результаты автора, А. Баранова, Ю. Белова и А. Боричева о строении границ неванлинновских областей. Все необходимые понятия будут определены и обсуждены, и специальных знаний для понимания доклада не требуется.