



Аналитический семинар

Факультета Математики и Компьютерных Наук

Четверг, 31 октября 2019, 15:30, ауд. 120, 14-я линия В. О., 29

Павел Губкин

Меры Кларка однокомпонентных функций

Внутренняя функция ϕ в единичном круге называется однокомпонентной, если существует число $\eta \in (0, 1)$, для которого множество уровня $\{z: |\phi(z)| < \eta\}$ связно. Несложно понять, что далеко не все внутренние функции обладают этим свойством.

На докладе будут обсуждаться различные свойства однокомпонентных функций и способы их описания в терминах граничных значений и мер Кларка.

Приглашаются все желающие!