



КОЛЛОКВИУМ ЛАБОРАТОРИИ ИМ. ЧЕБЫШЕВА

Четверг 12 октября 17:15 ауд. 14 (14-я линия В. О., 29)

Евгения Малинникова (NTNU Trondheim)



«Неравенство Ремеза и оценки решений эллиптических уравнений второго порядка»

Доклад посвящён приложению классического неравенства Ремеза для многочленов к оценкам продолжения малости для вещественно аналитических функций и решений эллиптических дифференциальных уравнений второго порядка. Будут получены оценки для непрерывных и дискретных гармонических функций и сформулировано обобщение неравенства Ремеза на случай произвольных равномерно эллиптических уравнений второго порядка.

Приглашаются все желающие!