Кафедра математического анализа и теории функций

Студенты третьего курса и все желающие приглашаются

на спецкурс

профессора **Н. Ю. Антонова**

Сходимость тригонометрических рядов Фурье

Среда, 16-10, а. 623

Будут рассмотрены классические и современные вопросы, касающиеся различных видов сходимости тригонометрических рядов Фурье: сходимость в точке, равномерная сходимость, сходимость в L_p, почти всюду и др. Попутно с изложением имеющихся результатов будут формулироваться задачи, а также известные проблемы, некоторые из которых ждут своего решения более 50 лет…