

Научный семинар кафедры высшей математики

под руководством Е.С. Половинкина
состоится в четверг 15 декабря в 17.00 в 437 ГК

Экстремальные свойства многочленов Чебышева и их обобщений

А. Л. Лукашов (МФТИ)

Известно, что некоторые экстремальные свойства многочленов Чебышева могут быть получены как упражнения по ТФКП. Будет дан обзор результатов автора, посвященных обобщению этих и других свойств на случаи рациональных (тригонометрических) функций на нескольких отрезках (дугах единичной окружности).