



Северо-Кавказский центр
математических исследований
Владикавказского научного центра РАН
Южный математический институт
Владикавказского научного центра РАН



Международный научный семинар
«Теория операторов, дифференциальные уравнения и их приложения»

Соруководители: д.ф.-м.н., проф. Кусраев А.Г., к.ф.-м.н. Плиев М.А.
Секретарь: к.ф.-м.н. Тасоев Б.Б.

7 февраля в 16.00 (UTC+3)

О некоторых экстремальных задачах для многоугольников
на евклидовой плоскости

д.ф.-м.н., проф. **Никоноров Юрий Геннадьевич**
Южный математический институт Владикавказского научного центра РАН,
Владикавказ, Россия.

Доклад посвящен некоторым свежим результатам по задачам изопериметрического типа для выпуклых многоугольников на евклидовой плоскости. Мы обсуждаем ряд результатов, имеющих простые формулировки, но весьма сложные доказательства. Обсуждаются также сопутствующие пока еще нерешенные проблемы. Основная часть доклада основана на следующей работе:

Yu.G. Nikonorov, O.Yu. Nikonorova, Some extremal problems for polygons in the Euclidean plane, Aequationes Mathematicae (2023), <https://doi.org/10.1007/s00010-023-00991-w>

[ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К СЕМИНАРУ](#)

Семинар проводится на платформе **МТС Линк** (ранее – Webinar).

Семинар организован Северо-Кавказским центром математических исследований Владикавказского научного центра РАН совместно с Южным математическим институтом Владикавказского научного центра РАН.

По всем вопросам обращайтесь, пожалуйста, к секретарю семинара Тасоеву Б.Б. по адресу электронной почты: seminar_otde@mail.ru