

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ
«ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА»
(11 классы | фм, ми и фт профили)

Нохрин Сергей Эрнестович, доцент
кафедры математического анализа ИЕНиМ
УрФУ.



Цели и задачи курса: создание условий для творческого математического развития учащихся, проявляющих способности к математике. Задачами изучения курса являются:

- 1) углубление и систематизация знаний о методах решения конкурсных, нестандартных задач по математике;
- 2) подготовка к техническим олимпиадам по математике, входящим в Перечень (Физтех, Ломоносов и др) на 2023/2024 учебный год;
- 3) формирование у учащихся математического мышления и математической культуры, умений применять полученные знания при решении различных задач, создание основы для их дальнейшего математического образования.

Будут рассмотрены следующие разделы: теория чисел, геометрия, комбинаторика, функции, решение уравнений и неравенств с параметрами и др.

Продолжительность курса: 68 часов в год (2 часа в неделю).

Контакты (связь через заведующего кафедрой математики Бондаря А.А.):
Telegram: @a_a_bondar