

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ

«Конкурсные задачи по математике»

(11 классы I МИФ, ХИМ)

Бондарь Александр Александрович,
заведующий кафедрой математики СУНЦ УрФУ.



Целями и задачами курса являются:

- ❑ закрепление, систематизация и углубление знаний учащихся;
- ❑ развитие логического мышления, алгоритмической культуры;
- ❑ развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования в области математики.

Будут рассмотрены следующие разделы: Обзор основных способов решения алгебраические уравнений и неравенств. Системы уравнений и неравенств; различные методы решения задач с параметром; текстовые задачи; задачи с экономическим содержанием; нестандартные способы решений уравнений и неравенств: применение свойств функций; делимость, применение свойств делимости в решении задач; задачи по планиметрии; задачи по стереометрии.

Продолжительность курса: 32 учебных недели по 2 учебных часа в неделю, всего 64 учебных часа (1-2 семестр).

Контакты:

Страница ВКонтакте: https://vk.com/bondar_a_a

Электронная почта: a.-bondar@mail.ru

Telegram: [@a_a_bondar](https://t.me/a_a_bondar)