



Региональный
научно-образовательный
математический центр ЮФУ

ВОСКРЕСНАЯ
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
ШКОЛА
ПРИ МЕХМАТЕ ЮФУ



МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

«Проблемы подготовки учащихся к математическим соревнованиям и конкурсам»

Институт математики, механики и компьютерных наук ЮФУ (мехмат ЮФУ),
Региональный научно-образовательный математический центр при ЮФУ (РНОМЦ ЮФУ),
Воскресная математическая школа при мехмате ЮФУ (ВМШ),
Кафедра теории и методики математического образования ЮФУ

проводят *мини-курс лекций* для учителей математики, педагогов дополнительного образования, аспирантов и студентов, интересующихся математическим образованием. Лекции пройдут в **онлайн-формате** на базе платформы Zoom с **30.11** по **2.12**.

[Ссылка для подключения к лекциям](#). Пожалуйста, **используйте настоящее** имя и фамилию при входе в систему. По организационным вопросам обращаться по адресу mmcs.sunmath@gmail.com.

ПРОГРАММА МИНИ-КУРСА

- **30.11, 15:50** – Прозоров О.А. (доцент мехмата ЮФУ, в.н.с. РНОМЦ ЮФУ) **Мероприятия ВМШ и РНОМЦ ЮФУ в области работы со школьниками.**

Аннотация. В лекции будут представлены мероприятия для школьников, проходящие на мехмате ЮФУ под эгидой РНОМЦ ЮФУ в *очном* и *онлайн-форматах*:

- Воскресная математическая школа для учащихся 4 – 10 классов
- Мини-олимпиады «Открытое тестирование» для учащихся 4-11 классов
- Кружок углубленной математики ЗФТШ МФТИ-РНОМЦ ЮФУ
- Кружок олимпиадной математики РНОМЦ ЮФУ и мехмата ЮФУ
- Региональная олимпиада «Осенняя универсиада»
- Летняя олимпиадная математическая школа РНОМЦ ЮФУ

- **01.12, 9:50** – Белик Е.В. (доцент мехмата ЮФУ, ВМШ) **Использование активных методов на занятиях ВМШ в онлайн-формате.**

Аннотация. В лекции раскрываются методические особенности использования методов и форм обучения, обеспечивающих максимальное включение учащегося в учебный процесс, высокую концентрацию внимания и организацию умственной деятельности на высоком уровне активности. На конкретных примерах рассматриваются возможности реализации элементов игровых технологий, индивидуальных и групповых форм организации учебного процесса в on-line формате.

- **02.12, 8:00** – Бреус И.А. (доцент мехмата ЮФУ, ВМШ) **Особенности работы с учащимися младшего школьного возраста.**

Аннотация. В лекции будут рассмотрены возрастные и психологические особенности детей младшего школьного возраста и перечислены формы и методы работы с использованием онлайн-технологий.

- **02.12, 9:00** – Цветкова В. И. (маг. 2 года мехмата ЮФУ, ВМШ) **Игровые технологии в реализации дополнительного математического образования.**

Аннотация. В лекции будет описан опыт реализации игровых технологий на занятиях ВМШ при мехмате ЮФУ и Летней детской математической школы мехмата ЮФУ для учащихся 5-6 классов. Будут рассмотрено применение онлайн-технологий.