



Региональный  
научно-образовательный  
математический центр ЮФУ

ВОСКРЕСНЯЯ  
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, педагогов дополнительного образования, аспирантов и студентов, интересующихся математическим образованием:

### «Математика для школьников: вживую и онлайн»

Лекции пройдут в онлайн-формате на базе платформы **Zoom**: ссылка для подключения высылается после [регистрации](#). Пожалуйста, **используйте настоящее имя и фамилию** при входе в систему.

По всем вопросам обращаться по адресу [mmcs.sunmath@gmail.com](mailto:mmcs.sunmath@gmail.com).

### ПРОГРАММА МИНИ-КУРСА

- **01.12, 16:00** – 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, перечислены формы и методы работы. Отдельно будет рассмотрена специфика использования онлайн-технологий.

- **03.12, 16:00** – Прозоров О.А. (доцент мехмата ЮФУ, в.н.с. РНОМЦ ЮФУ, руководитель ВМШ при мехмате ЮФУ) **Мероприятия ВМШ и РНОМЦ ЮФУ в области работы со школьниками в аудиторном и онлайн-форматах.**

*Аннотация.* Будут представлены мероприятия для школьников мехмата и РНОМЦ ЮФУ в *очном* и *онлайн-форматах*: Воскресная математическая школа, мини-олимпиады «Открытое тестирование», математические кружки для школьников, Региональная олимпиада «Осенняя универсиада», Олимпиадная математическая школа мехмата ЮФУ- РНОМЦ ЮФУ.

- **06.12, 16:00** – Белик Е.В. (доцент мехмата ЮФУ, ВМШ) **Использование активных методов на занятиях ВМШ в онлайн-формате.**

*Аннотация.* В лекции раскрываются особенности использования методов и форм обучения, обеспечивающих максимальное включение учащегося в учебный процесс в онлайн-формате. На конкретных примерах рассматриваются возможности реализации элементов игровых технологий, индивидуальных и групповых форм организации учебного процесса.

- **08.12, 15:00** – Цветкова В. И. (маг. 3 года мехмата ЮФУ, ВМШ) **Игровые технологии в реализации дополнительного математического образования.**

*Аннотация.* В лекции описывается опыт реализации игровых технологий на занятиях ВМШ при мехмате ЮФУ для учащихся 5-6 классов, в том числе, в онлайн-формате.