

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Министр образования, науки
и молодежи Республики Крым

В.В. Лаврик

«___» _____ 2025 года

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ
научно-практической конференции
*«Актуальные вопросы преподавания
математики
в Республике Крым»***

Дата проведения: 21 октября 2025 года, 11:00

Место проведения: Республика Крым, г. Симферополь, Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, проспект Академика Вернадского, 4

Симферополь
2025

Основная цель конференции — обсуждение современных проблем, перспектив и инновационных подходов в преподавании математики, обмен опытом между учителями, методистами, учеными-исследователями и специалистами, заинтересованными в повышении качества математического образования.

Задачи конференции:

1) Анализ состояния преподавания математики и тенденций: выявление актуальных проблем и трудностей, стоящих перед системой математического образования, определение направлений совершенствования учебно-методической работы в Республике Крым.

2) Популяризация науки и математического образования: привлечение внимания общественности к важности и роли математического образования в развитии личности и общества.

3) Обмен опытом и лучшими практиками: представление и обсуждение эффективных педагогических приемов, методик и технологий, используемых в преподавании математики.

4) Стратегическое планирование и прогнозирование: определение приоритетных направлений научных исследований и практических разработок в сфере математического образования.

5) Формирование профессиональных компетенций: повышение квалификации учителей математики путем обмена знаниями и опытом, обсуждения современных исследований и разработок в области методики преподавания математики.

6) Развитие профессионального сообщества: укрепление связей и сотрудничества между педагогическими работниками, научными учреждениями, вузами и школами, создание единого информационного пространства для обсуждения и решения актуальных вопросов преподавания математики.

УЧАСТНИКИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

- Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым;
- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»;
- Физико-технический институт Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»;
- Южный математический институт – филиал Владикавказского научного центра РАН, Северо-Кавказский центр математических исследований ВНИЦ РАН (Россия, Владикавказ);
- Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»;
- Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования»;
- специалисты органов управления образованием муниципальных образований Республики Крым, курирующих преподавание предмета «Математика»;
- учителя математики – члены «Ассамблеи учителей математики Республики Крым»;
- руководители муниципальных, школьных методических объединений учителей математики, учителя математики.

09.00 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 11.00	Пленарное заседание, конференц-зал
	<i>Приветствие участников</i>
11.00 – 11.05	Лаврик Валентина Васильевна , министр образования, науки и молодёжи Республики Крым
11.05 – 11.10	Курьянов Владимир Олегович , исполняющий обязанности ректора Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», доктор химических наук
11.10 – 11.15	Рудяков Александр Николаевич , ректор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования», доктор филологических наук, профессор, член Совета при Президенте Российской Федерации по реализации государственной политики в сфере поддержки русского языка и языков народов Российской Федерации, депутат Государственного Совета Республики Крым
11.15 – 11.20	Нудьга Александр Александрович , директор Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», председатель Ученого совета Физико-технического института, к.т.н., доцент

11.20 – 11.40	<i>Пленарные выступления</i> <i>«Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования до 2030 года»</i> Докладчик: Беспалова Светлана Эдиславовна, заместитель министра образования, науки и молодежи Республики Крым
11.40 – 12.10	<i>«Кватернионы: определение, свойства, приложения»</i> Докладчик: Третьяков Дмитрий Вадимович, доцент кафедры алгебры и функционального анализа Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», кандидат физико-математических наук
12.10 – 12.30	<i>«Преподавание математики в общеобразовательных организациях Республики Крым: реалии и перспективы»</i> Докладчик: Корзун Татьяна Владимировна, методист центра естественно-научного и математического образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования»
12.30 - 12.55	Перерыв

Работа по секциям

Секция 1, аудитория №

13.00– 15.00

Ассамблея учителей математики Республики Крым: «Теоретико-методологические основы преподавания математики в образовательных организациях Республики Крым»

Доклад: «Формирование и развитие научного стиля мышления школьников в ходе обучения математике» – Абатурова Вера Сергеевна, канд. пед. наук, Южный математический институт – филиал Владикавказского научного центра РАН, Северо-Кавказский центр математических исследований ВНЦ РАН (Россия, Владикавказ);

Мастер-класс: «Развитие математического мышления и логики» – Сидоренко Людмила Ивановна, Заслуженный учитель Республики Крым, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Симферопольская академическая гимназия» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым

Круглый стол: «Проведение анализа качества преподавания учебного предмета «Математика» в 2025/2026 учебном году» – Головинская Ольга Анатольевна, методист по математике Муниципального казенного научно-методического учреждения «Городской методический кабинет Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта Республики Крым»

Секция 2, аудитория №

13.00– 15.00

«Олимпиады и конкурсы, популяризация математики, организация проектно-исследовательской деятельности школьников»

Доклад:

«Математические олимпиады и конкурсы, популяризация математики среди школьников» – Загора Дмитрий Александрович, заведующий кафедрой математического анализа Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», доктор физико-математических наук

Круглый стол:

«Организация проектно-исследовательской деятельности школьников» – Члек Виктория Владимировна, директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»

Мастер-класс:

«Региональный центр «Импульс» и его роль в поддержке одаренных детей» – Скопинцева-Китюк Екатерина Егоровна, директор Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Республики Крым "Крымская гимназия-интернат для одаренных детей"

Секция 3, аудитория №

13.00– 15.00

«Предупреждение трудностей в обучении математике и коррекционная работа со слабоуспевающими учениками»

Доклад:

«Работа с детьми с ограниченными возможностями здоровья в рамках основного и среднего общего образования» – Устинова Юлия Дмитриевна, и.о. заведующий кафедрой психологии и педагогики Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования», кандидат пед. наук, доцент.

Мастер-класс:

«Методы коррекции и диагностики учебных затруднений по математике» – Рокотова Ольга Валентиновна, зам директора по УВР, учитель математики Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12 имени И.П. Крыжановского» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым

Секция 4, аудитория №

13.00– 15.00

«Система подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике»

Доклад:

«Система подготовки экспертов региональной комиссии по проверке открытых заданий государственной итоговой аттестации» – Корзун Татьяна Владимировна, председатель предметной комиссии ГИА по математике, преподаватель кафедры

ЕМОФГ, Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования»

Круглый стол:

«Типичные ошибки участников профильного государственного экзамена по математике по итогам 2025 года» – Старков Павел Александрович, доцент кафедры алгебры и функционального анализа Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», кандидат физико-математических наук

Мастер-класс:

«Основные этапы системы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации» – Шевчук Наталья Михайловна, Заслуженный учитель Республики Крым, Почетный работник сферы образования Российской Федерации, учитель математики Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия №1 им. И.В. Курчатова» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым

Секция 5, аудитория №

13.00– 15.00

«Довузовская профориентация как формирование самоопределения старшеклассников»

Доклад:

«Задачи и примеры эффективных практик профориентации»:
Мелешко Александр Геннадиевич – старший преподаватель кафедры радиофизики и электроники Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», кандидат физико-математических наук.

Доклад:

«Механизмы формирования самоопределения старшеклассников» – Зельфанова Диляра Дамировна – заведующая кафедрой математики и физики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»

Секция 6, аудитория №

13.00– 15.00	Мастер-класс «Педагогический интенсив»-школа молодого педагога» «Инструменты современного учителя математики: интерактивные математические системы и нейросети в обучении математике» Мастер-класс «Система поддержки молодых педагогов»
15.00-15.30	Консультации специалистов (по желанию)