

**ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»
МКУ «Научно-методический центр г. Курска»**

**Программа круглого стола
«МЕЖПРЕДМЕТНЫЕ СВЯЗИ МАТЕМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ В ШКОЛЕ»**

25.09.2025
Начало в 14-00.

Ведущий круглого стола: доцент кафедры АГиТОМ КГУ Фрундин Владимир Николаевич

1. Приветственное слово – руководитель федеральной инновационной площадки «Методика персонализированного обновления и повышения уровня профессиональной компетентности педагогов в условиях цифровой трансформации ДПО» доктор педагогических наук, профессор Белова Светлана Николаевна
2. Открытие работы круглого стола – кандидат педагогических наук, доцент Фрундин Владимир Николаевич.
3. Работа круглого стола 14.15-16.20

№	Тема для обсуждения	ФИО докладчиков, образовательное учреждение	Время
1.	Формирование целостного мировоззрения у школьников через межпредметные связи математики и естественных наук	<i>Мухина Ольга Алексеевна, учитель математики (МБОУ «СОШ № 1 имени Героя Советского Союза В.Г. Горишнего», г. Курск)</i>	14.15-14.25
	Вопросы, обсуждение		14.25-14.30
2.	Прикладная направленность обучения как средство реализации межпредметных связей математики и естественно-научных предметов в школе при изучении алгебры и начал математического анализа на углубленном уровне	<i>Волкова Наталия Виталиевна, аспирант (Курский государственный университет)</i>	14.30-14.40
	Вопросы, обсуждение		14.40-14.45
3.	Связь курса "Вероятность и статистика" с естественно-научными предметами основной школы как средство формирования естественно-научной грамотности школьников	<i>Шишлов Вячеслав Юрьевич, ассистент, учитель математики (Курский государственный университет, МБОУ «Гимназия № 44», г. Курск)</i>	14.45-14.55
	Вопросы, обсуждение		14.55-15.00
4.	Интегративный подход в преподавании геометрии в 7-9 классов	<i>Клопотова София Андреевна (МБОУ «СОШ № 48 им. Р.М. Каменева», г. Курск)</i>	15.00-15.10
	Вопросы, обсуждение		15.10-15.15

5.	Межпредметные связи курсов математики и физики 7-9 классов в системе математических задач	<i>Устинова Снежана Юрьевна, учитель математики Горбач Александра Сергеевна, учитель физики (МБОУ «СОШ № 36», г. Курск)</i>	15.15-15.25
	Вопросы, обсуждение		15.25-15.30
6.	Решение математических задач с помощью рычага	<i>Белокопытова Светлана Игоревна, учитель математики и физики (МАОУ «Аэрокосмический лицей», г. Химки)</i>	15.30-15.40
	Вопросы, обсуждение		15.40-15.45
7.	Математика и география: реализация межпредметных связей в материалах краеведения	<i>Горина Ольга Викторовна, учитель математики Андрющенко Светлана Владимировна, учитель географии (МБОУ «СОШ № 57», г. Курск)</i>	15.45-15.55
	Вопросы, обсуждение		15.55-16.00
8.	От вычислений к изобретениям: межпредметная связь на уроках математики и технологии	<i>Аболмасова Анастасия Вячеславовна, учитель математики и технологии (МБОУ «СОШ № 52 им. Я.М. Киселева», г. Курск)</i>	16.00-16.10
	Вопросы, обсуждение		16.10-16.15

4. Подведение итогов работы круглого стола 16.15-16.20.