

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

1-ого полугодия 2024-2025 учебного года

Спикер	Анонс	Ссылка
«Системный подход в подготовке к решению стереометрических задач ЕГЭ по профильной математике»		
Наталья Юрьевна Корнилова, Заслуженный учитель России, Отличник народного просвещения, педагог-наставник, учитель математики высшей категории МБОУ «Лицей при УлГТУ», заместитель председателя Государственной экзаменационной комиссии Ульяновской области по математике, преподаватель факультета образовательных технологий и непрерывного образования УлГПУ им. И.Н. Ульянова	В ходе встречи будут даны методические рекомендации по организации системной подготовки обучающихся к решению стереометрических задач КИМ ЕГЭ на многогранники и круглые тела, в том числе методом координат, и показаны эвристические приемы поиска нестандартных решений.	Запись вебинара
«Методическая система изучения преобразований тригонометрических выражений, направленная на эффективное достижение образовательных результатов»		
Мардахаева Елена Львовна, к.п.н., доцент, Лауреат премии Грант Москвы в сфере образования, автор УМК «Лаборатория А. Г. Мордковича»	На семинаре будут рассмотрены вопросы: - «три кита» тригонометрии и приёмы введения формул тригонометрии; - взаимосвязь между элементами содержания: преобразование тригонометрических выражений, решение тригонометрических уравнений и тригонометрические функции; - внутрипредметные и межпредметные связи при изучении преобразований тригонометрических выражений.	Запись вебинара
«Геометрические задачи на построение»		
Блинков Александр Давидович, Заслуженный учитель России, Отличник народного просвещения, Соросовский учитель, неоднократный лауреат конкурсов «Грант Москвы» в области естественных наук, руководитель семинара учителей математики Московского центра непрерывного математического образования	В ходе встречи будут даны методические рекомендации по обучению решению геометрических задач на построение, дано объяснение тому, какое место такие задачи должны занимать в школьном курсе геометрии, показаны нестандартные методы решения задач на построение.	Запись вебинара

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

2-ого полугодия 2024-2025 учебного года

Спикер	Анонс	Ссылка на регистрацию
«Геометрические задачи на развитие критического мышления»		
Смирнов Владимир Алексеевич, д.физ.-мат. Н., профессор, зав. кафедрой элементарной математики ФГБОУ ВО «МПГУ», автор УМК по геометрии.	В ходе встречи будут рассмотрены геометрические задачи на развитие критического мышления учащихся, среди которых задачи на нахождение ошибок в доказательствах, задачи на построение контрпримеров, задачи с неоднозначным ответом.	Запись вебинара
«Метапредметные результаты и межпредметные связи при изучении математики и естественно-научных дисциплин»		
Мардахаева Елена Львовна, к.п.н., доцент, Лауреат премии Грант Москвы в сфере образования, автор УМК «Лаборатория А. Г. Мордковича»	На семинаре будут рассмотрены вопросы: - какие общие приёмы могут быть использованы для достижения метапредметных результатов при обучении математике и естественно-научным предметам; - проектирование достижения образовательных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО на основе метапредметных связей; - конкретные примеры из курса алгебры с позиции межпредметных связей	Вебинар пройдет 20.02.2025 Ссылка на регистрацию