МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ МГПУ

ПРОГРАММА СЕМИНАРА
1-ого полугодия 2023-2024 учебного года

Спикер	Анонс	Ссылка
Учебный курс «Вероятность и статистика» в основной школе. Цели и основные подходы»		
Иван Ростиславович Высоцкий, заведующий лабораторией теории вероятностей МЦНМО, заместитель председателя федеральной комиссии по разработке КИМ ЕГЭ по математике, автор школьных учебников по математике для 7-9 классов, автор курса «Вероятность и статистика»	На семинаре будут обсуждаться основные цели и методика преподавания курса «Вероятность и статистика» в 7 - 9 классах на базовом уровне. Задача - сформировать у присутствующих учителей верное понимание внутренних связей и назначение каждого раздела в курсе, а также взаимосвязь курса с другими разделами математики в школьной программе. Охарактеризовать цель предстоящей встречи можно словами: понимание того, что делать на уроках статистики и вероятности не нужно.	**Запись вебинара**
«Советы об изучении тригонометрии в школе»		
Александр Григорьевич Мордкович, заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования, доктор педагогических наук	Изучение двух моделей: числовая окружность и числовая окружность на координатной плоскости. Почему это необходимо делать прежде, чем вводить понятия синуса и косинуса? Обсудим на нашем вебинаре.	**Запись вебинара**
Системный подход в подготовке к решению геометрических 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	Участникам будут даны методические рекомендации по организации системной подготовки обучающихся к решению геометрических задач КИМ ЕГЭ по профильной математике и показаны эвристические приемы поиска нестандартных решений.	**Запись вебинара**

МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ МГПУ

ПРОГРАММА СЕМИНАРА
2-ого полугодия 2023-2024 учебного года

Спикер	Анонс	Ссылка на регистрацию
Творческая деятельность школьников при изучении свойств функций на онлайн-платформе Desmos		
Ольга Васильевна Кирюшкина, старший преподаватель департамента математики и физики института цифрового образования МГПУ	В ходе встречи будет рассматриваться методика организации творческой деятельности учащихся на онлайн-платформе Desmos при изучении преобразований графиков функций. Вы познакомитесь с основными инструментами Desmos, особенностями выполнения творческих заданий в этой среде, конкретными примерами таких заданий.	**Запись вебинара**
13.02.2024. «Тригонометрия: сложные темы доступно»		
Елена Львовна Мардахаева, доцент департамента математики и физики ИЦО ГАОУ ВО МГПУ, Лауреат премии Гранта Москвы в сфере образования, автором УМК «Лаборатория А. Г. Мордковича»	Будет рассмотрен авторский подход к построению изучения раздела «Тригонометрия». Елена Львовна остановится на некоторых сложных вопросах изучения темы: как освоить множество формул, научиться делать выборку корней, решать некоторые тригонометрические уравнения с параметром	**Ссылка на подключение**