

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

1-ого полугодия 2025-2026 учебного года

Спикер	Анонс	Ссылка
27.10.2025		
Теория чисел в системе подготовки обучающихся к математическим олимпиадам или «Игры с остатками»		
Шатрова Юлия Станиславовна , доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры высшей математики и информатики Самарского филиала МГПУ	Обсуждение на семинаре будет посвящено такой важной теме, как математическая подготовка обучающихся по теории чисел. Широкий круг задач по теории чисел всегда встречается на математических олимпиадах разного уровня. В ходе встречи будут предложено обсудить вопросы подготовки школьников к олимпиадам по математике; рассмотреть задачи олимпиадного характера по теории чисел, которые решаются при помощи теории делимости и числовых сравнений.	<u>Запись вебинара</u>
25.11.2025		
Применение фреймов на уроках математики для активизации познавательной деятельности учащихся		
Прохорова Оксана Владимировна , учитель математики, учитель-методист учреждения образования «Минский государственный областной лицей», Беларусь	Обсуждение на семинаре будет посвящено изучению возможностей применения в процессе обучения математике основных фреймовых моделей конструирования и отображения информации. В ходе встречи будет предложено обсудить вопросы: В чем заключается идея применения фреймового подхода в обучении? Почему стоит использовать фреймовый подход? Где использовать фреймовую модель?	<u>Запись вебинара</u>
18.12.2025		
Математика, инженеры будущего: кривые как геометрические места точек		
Смирнов Владимир Алексеевич , докт. физ.-мат. наук, проф., зав. каф. элементарной математики ФГБОУ ВО «МПУ», автор УМК по геометрии.	Обсуждение на семинаре будет посвящено вопросам специфики предпрофильной подготовки учащихся при изучении геометрии в основной школе. В ходе встречи будет предложено обсудить вопросы: понятие геометрического места точек; примеры задач на нахождение геометрических мест точек; классические кривые, определяемые как геометрические места точек (парабола, эллипс, гипербола); возможности компьютерной программы GeoGebra для моделирования кривых; представление презентаций к учебному курсу, размещенная в свободном доступе.	<u>Запись вебинара</u>