

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

1-ого полугодия 2025-2026 учебного года

Спикер	Анонс	Ссылка
	<p>27.10.2025</p> <p>Теория чисел в системе подготовки обучающихся к математическим олимпиадам или «Игры с остатками»</p>	
<p>Шатрова Юлия Станиславовна, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры высшей математики и информатики Самарского филиала МГПУ</p>	<p>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.</p>	<p>Запись вебинара</p>
	<p>25.11.2025</p> <p>Применение фреймов на уроках математики для активизации познавательной деятельности учащихся</p>	
<p>Прохорова Оксана Владимировна, учитель математики, учитель-методист учреждения образования «Минский государственный областной лицей», Беларусь</p>	<p>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?</p>	<p>Запись вебинара</p>
	<p>18.12.2025</p> <p>Математика, инженеры будущего: кривые как геометрические места точек</p>	
<p>Смирнов Владимир Алексеевич, докт. физ.-мат. наук, проф., зав. каф. элементарной математики ФГБОУ ВО «МПГУ», автор УМК по геометрии.</p>	<p>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.</p>	<p>Запись вебинара</p>