

## Программа семинара

Время, аудитория	Целевая аудитория	Тема, форма проведения	Спикеры
<b>22.09.2022</b>			
15:00- 16:00,  ауд. 426	Учителя начальных классов, учителя математики, заместители директоров по УВР, методисты	<p><b>Проблема преемственности в преподавании математики между начальной и основной ступенями общего образования в условиях перехода на обновлённые ФГОС.</b></p> <p><i>Анонс:</i> В рамках круглого стола авторы современных УМК по математике и эксперты обсудят образовательные результаты обучающихся, которые должны быть сформированы в соответствии с требованиями ФГОС. Помогут ответить на вопросы: Какие сложности могут возникнуть при переходе на обновлённый ФГОС? Как их избежать? На что необходимо обратить внимание учителю математики ?</p>	<p><b>Модератор:</b> <b>Мардахаева Елена Львовна</b>, кандидат педагогических наук, доцент, автор УМК «Лаборатория А.Г. Мордковича»</p> <p><b>Спикеры:</b> <b>Александрова Лидия Александровна</b>, учитель математики, методист ГБОУ Школы 1317 г. Москва, автор УМК «Лаборатория А.Г. Мордковича»; <b>Тихонова Наталья Борисовна</b>, кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Теория и методика дошкольного и начального образования» Педагогического института имени В. Г. Белинского ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» <b>Рыздзевская Оксана Анатольевна</b>, кандидат педагогических наук, старший научный сотрудник лаборатории начального образования ФГБНУ «ИСРО РАО», автор учебников и учебно-методических пособий по математике и информатике для начальной школы (дист.)</p>
16:00- 17:00,  ауд. 426 и ауд. 417	Учителя начальных классов, заместители директоров по УВР, методисты	<p><b>Мастер-класс:</b> <b>Наглядная геометрия: развиваем пространственное мышление, учимся рассуждать и доказывать.</b></p> <p><i>Анонс:</i> В ходе мастер-класса будут рассмотрены различные приёмы и подходы к развитию пространственного мышления школьников. Тема будет раскрыта на материале авторской программы внеурочной деятельности по</p>	<p><b>Тихонова Наталья Борисовна</b>, кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Теория и методика дошкольного и начального образования» Педагогического института имени В. Г. Белинского ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»</p>

Время, аудитория	Целевая аудитория	Тема, форма проведения	Спикеры
		математике «Наглядная геометрия»	
	Учителя математики, заместители директоров по УВР, методисты	<b>Мастер-класс: Развивающее обучение – средство повышения качества современного математического образования.</b> <i>Анонс:</i> В ходе мастер-класса будут рассмотрены примеры из педагогической практики реализации идей развивающего обучения при обучении математике в условиях введения обновлённого ФГОС	<b>Мордкович Александр Григорьевич,</b> доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, Лауреат Премии Президента РФ, автор УМК «Лаборатория А.Г. Мордковича» (дист.); <b>Александрова Лидия Александровна,</b> учитель математики, методист ГБОУ Школы 1317 г. Москва, автор УМК «Лаборатория А.Г. Мордковича»
<b>23.09.2022</b>			
14:00-15:00, ауд. 426	Учителя математики, заместители директоров по УВР, методисты	<b>Методические аспекты обучения математике в основной школе условиях перехода на обновлённый ФГОС: вероятность и статистика.</b> <i>Анонс:</i> В рамках круглого стола авторы современных УМК рассмотрят основные изменения, связанные с переходом на обновлённый ФГОС предметной области «Математика и информатика»	<b>Мардахаева Елена Львовна,</b> кандидат педагогических наук, доцент, автор УМК «Лаборатория А.Г. Мордковича»; <b>Александрова Лидия Александровна,</b> учитель математики, методист ГБОУ Школы 1317 г. Москва, автор УМК «Лаборатория А.Г. Мордковича»; <b>Семенов Павел Владимирович,</b> доктор физико-математических наук, профессор, автор УМК «Лаборатория А.Г. Мордковича» (дист.); <b>Мордкович Александр Григорьевич,</b> доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, Лауреат Премии Президента РФ, автор УМК «Лаборатория А.Г. Мордковича» (дист.)
15:00-16:00	Учителя математики, заместители директоров по УВР, методисты	<b>Что нужно учителю для успешного обучения геометрии?</b> <i>Анонс:</i> В рамках дискуссии будут рассмотрены сложные вопросы преподавания геометрии на современном	<b>Смирнов Владимир Алексеевич,</b> доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой элементарной математики ФГБОУ ВО «МПГУ»

Время, аудитория	Целевая аудитория	Тема, форма проведения	Спикеры
		этапе развития образования, изменения в преподавании геометрии в связи с переходом на обновлённый ФГОС	
		<p><b>Развитие исследовательских умений школьников в процессе решения логических и арифметических задач на уроках математики в 5 классе.</b></p> <p><i>Анонс:</i> В ходе семинара будет рассмотрен исследовательский подход к решению логических и арифметических задач как способ включения школьников в исследовательскую деятельность. Тема будет раскрыта на материале авторского УМК «Математика», 5 класс</p>	<p><b>Тихонова Наталья Борисовна,</b> кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Теория и методика дошкольного и начального образования» Педагогического института имени В. Г. Белинского ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»</p>