

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Тема «Подготовка выпускников к итоговой аттестации по математике: избранные задачи и основные трудности»	
Цель реализации программы	Совершенствование профессиональных компетенций учителей математики старшей школы в области подготовки школьников к сдаче ЕГЭ по математике и вступительных экзаменов в ВУЗы
Ожидаемые результаты освоения программы	<p style="text-align: center;">К концу обучения по данному курсу слушатели будут</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные положения ФГОС основного общего и среднего общего образования, требования к результатам образования, пути их достижения и способы оценки; • современные методы и приёмы преподавания математики в старшей школе • психолого-педагогические закономерности организации образовательного процесса при обучении математике старших школьников; • основные принципы системно-деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий обучения математике детей старшего школьного возраста; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов основного общего, среднего общего образования; • формировать универсальные учебные действия в процессе обучения математике; • формировать мотивацию к обучению математике; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методикой разработки дидактических материалов для текущего и итогового контроля.
Трудоёмкость программы	36 часов
Целевая аудитория	Настоящая программа предназначена для повышения квалификации учителей математики образовательных организаций
Форма обучения	очная
Разработчик программы	Лагунов Сергей Валерьевич, старший преподаватель кафедры общеобразовательных дисциплин АОУ ДПО УР «Институт развития образования»