

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Тема «Теория вероятностей и математическая статистика: методика преподавания и подготовка обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ»	
Цель реализации программы	Формирование профессиональных компетенций учителей в области методики обучения математике в общеобразовательной школе при изучении раздела «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, математической статистики» в условиях государственной итоговой аттестации и реализации ФГОС основного общего образования
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 понятия и методы теории вероятностей и математической статистики; • требования ФГОС ООО к обучению математике; • основные изменения в структуре и форме проведения ЕГЭ и имеющиеся нормативные документы; • необходимые информационные ресурсы и технологии; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять методы теории вероятностей и математической статистики для решения прикладных задач; • применять полученные знания для подготовки обучающихся к успешной сдаче государственной итоговой аттестации и единому государственному экзамену; • применять и разрабатывать необходимые тестовые материалы для проверки сформированности навыков и умений обучающихся <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методикой оценивания ответов выпускников на задания с развернутым ответом • проектированием многоуровневой системы базовых задач стохастической линии
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 АОУ ДПО УР «Институт развития образования»