

АННОТАЦИЯ

Дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Особенности подготовки учащихся к итоговой аттестации по
математике»

Цель программы	Обеспечить теоретическую и практическую подготовку слушателей к организации и осуществлению процесса подготовки учащихся к итоговой аттестации по математике
Содержание программы	<p>В рамках <i>концептуально – педагогического блока</i> предполагается уделить внимание нормативно-правовому и учебно-методическому обеспечению деятельности учителя математики в процессе подготовки к итоговой аттестации, особенностям использования мотивирующих способов организации, контроля и оценивания знаний учащихся при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по математике.</p> <p>В рамках <i>блока «Модернизация содержания образования»</i> будут выделены, определены и обоснованы современные подходы в вопросах подготовки учащихся к итоговой аттестации, в частности, стратегии подготовки к ЕГЭ по математике базового и профильного уровней; выделены особенности проектирования образовательного процесса по математике в рамках подготовки учащихся к итоговой аттестации; рассмотрены теоретические и практические основы подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по математике.</p> <p>В рамках <i>блока «Использование новых педагогических технологий по специальности»</i> рассматриваются методические особенности подготовки к итоговой аттестации. Особое внимание уделяется практической работе с открытым банком заданий ЕГЭ и ОГЭ по математике, а так же методам и приемам решения заданий с развернутым ответом.</p>
Методы и формы обучения	Активные формы и методы обучения: проблемные лекции, дискуссии, круглые столы, мастер-классы, лабораторные занятия на основе использования проблемных методов, кейс-метода
Форма контроля, образовательный продукт	Устные опросы, дискуссии, практические работы, тестирование. Портфолио: программный продукт учебного назначения по математике; методические материалы, необходимые для подготовки к итоговой аттестации по математике
Объем программы в часах	72 часа

(трудоемкость)	
Научные кураторы программы, их должность	к.п.н., доцент кафедры ФМиИТО ФГБОУ ВО ШГПУ Пермякова М.Ю.; к.п.н., доцент кафедры ФМиИТО Оболдина Т. А.
Предполагаемые сроки реализации программы (сроки курсов)	15.03.-17.03.21, 25.03.-26.03.21 очное обучение 18.03.-24.03.21 дистанционное обучение ГД