

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Актуализация предметного содержания курса математики в рамках требований
 государственной итоговой аттестации в основной школе»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, модулей, тем	Всего часов	В том числе:					Форма практ. занятия	Форма контроля
			ЛК	ПЗ	Дистанцион-но	Стажировка	СР		
М 1	Нормативно-правовой модуль	4	2				2		
1.1	Нормативно-правовые основы проведения ГИА. Анализ демоверсий и изменений КИМ ГИА по математике в форме ОГЭ в текущем году	2					2		
1.2	Государственная итоговая аттестация по математике: от анализа ситуации к решению проблем	2	2						
М 2	Модуль предметной области	34	4	24			6		зачёт
2.1	Содержательно-методическая линия уравнений и неравенств в курсе математики	6	2	4			-	-	практикум
2.2	Текстовые задачи в КИМ ОГЭ по математике: алгоритмы построения математической модели текстовых задач	4	-	4			-		практикум
2.3	Геометрические задачи: формирование у учащихся комплекса умений по решению задач	6	2	4			-		практикум
2.4	Построение и исследование графиков функций	4	-	4			-		практикум
2.5	Решение заданий, проверяющих умения моделировать реальные ситуации на языке теории вероятностей и статистики	2	-	2			-		практикум
2.6	Практикум по решению задач с развёрнутым ответом ОГЭ по математике	4	-				-	4	практикум
2.7	Методика проверки и оценки выполнения заданий с развёрнутым ответом: разговор с экспертом	4	-	2			-	2	тренинг
2.8	Эффективные практики подготовки к ОГЭ по математике. Методические рекомендации по разным аспектам преподавания математики	2	-	2			-		семинар
2.9	Преодоление образовательных и профессиональных затруднений	2	-	2					круглый стол

	учителей математики в вопросах подготовки к ГИА							
МЗ	Итоговая аттестация	2		2				зачёт (конт.работа)
	Всего часов по программе	40	6	26			8	