

## 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	Дистанционно	стажировка	СР		
<b>М 1</b>	<b>Нормативно-правовой модуль</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				<b>2</b>		
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						
<b>М 2</b>	<b>Модуль предметной области</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>24</b>			<b>6</b>		<b>зачёт</b>
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							
<b>МЗ</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>				<b>зачёт (конт.работа)</b>
	<b>Всего часов по программе</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>26</b>			<b>8</b>	