

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
**«Актуализация предметного содержания учебного предмета «Математика» в рамках  
 требований государственной итоговой аттестации в средней школе»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, модулей, тем	Всего часов	В том числе:					Форма практ. занятия	Форма контроля
			ЛК	ПЗ	Дистанцион-но	Стажировка	СР		
<b>М 1</b>	<b>Нормативно-правовой модуль</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						
1.1	Государственная итоговая аттестация по математике в форме ЕГЭ: от анализа ситуации к решению проблем	2	2						
<b>М2</b>	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						
2.1.	Психологическое сопровождение участников образовательного процесса в период подготовки учащихся к ГИА	2	2						
<b>М 3</b>	<b>Модуль предметной области</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>32</b>					<b>зачёт</b>
3.1	Уравнения и неравенства: от анализа текста условия к выбору методов решения	4	2	2			-	-	практикум
3.2	Текстовые задачи повышенного уровня сложности ЕГЭ по математике: алгоритмы построения математической модели текстовых задач	2	-	2			-		педагогическая мастерская
3.3	Формирование комплекса умений при решении геометрических задач: от анализа текста условия к выбору методов решения	6	-	6			-		педагогическая мастерская
3.4	Методы решения задач с параметрами	4	-	4			-		педагогическая мастерская
3.5	Задания, проверяющие умения моделировать реальные ситуации на языке теории вероятностей и статистики	4	-	4			-		практикум
3.6	Формируем систему функциональных понятий: функции, их графики, производная функции	4	-	4			-		практикум
3.7	Практикум по решению задач с развёрнутым ответом ЕГЭ по математике	4	-	4			-		практикум
3.8	Успешные практики подготовки к ЕГЭ по математике: эффективные формы и приёмы работы с обучающимися	4	-	4					семинар
3.9	Преодоление образовательных и	2	-	2					круглый

	профессиональных затруднений учителей математики в вопросах подготовки к ЕГЭ							стол	
<b>3.</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>34</b>					