

**Учебный план**  
**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**  
*«Инновационные подходы к организации преподавания математики с учетом требований ФГОС ОО»*

**Цель:** развитие предметной и методической компетенций учителя математики, необходимых для осуществления педагогической деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС общего образования в образовательных организациях основного общего и среднего общего образования.

**Категория обучающихся:** учителя математики.

**Трудоемкость обучения:** 36 ч.

**Форма обучения:** очно-заочная.

№ п/п	Название модулей (разделов) и тем	Всего часов (трудоемкость)	Аудиторные учебные занятия, учебная работа		Внеаудиторная работа	Форма контроля (аттестации)
			Лекции	Практические занятия		
<b>Модуль 1</b>	<b>Общекафедральный модуль</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	Собеседование
1.1	Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года. Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации в Курской области.	2		2		
1.2	Цифровые технологии в образовательном процессе	4		4		
1.3	Формирование и оценка функциональной грамотности школьников	4		2	2	
<b>Модуль 2</b>	<b>Предметный и методический модуль</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
2.1.	Проектирование образовательного процесса по математике в соответствии с требованиями ФГОС ОО.	4	2		2	
2.2	Инновационные образовательные технологии в преподавании математики.	4		4		Фрагмент учебного занятия.

2.3	Проектирование уроков и внеурочных занятий по математике.	4		4		Технологическая карта урока
2.4	Методические особенности формирования и оценивания математической грамотности. обучающихся	4	2	2		Контекстные задачи 1 и 2 уровня.
2.6	Система работы по подготовке обучающихся к ГИА по математике.	6		6		Практикум по проверке и оцениванию работ.
2.8	Диагностика образовательных потребностей и результатов слушателей.	4		4		Тестирование. Защита образовательного продукта.
<b>Итого</b>		<b>36</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	

И.о. зав. кафедрой

Е.А.Григорьева

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры

естественно-математического образования

Протокол № \_\_2022г.