ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

«Утверждаю»
Проректор по учебно-методической работе _____ В.Г. Яфаева
«25» _____ 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Тема: «Обучение учебному предмету «Математика» в условиях реализации ФГОС ООО и СОО».
Категория слушателей: учителя математики образовательных организаций, прошедших капитальный ремонт.
Срок обучения с 26 августа по 01 сентября 2025 г.
Форма обучения: заочно с применением ДОТ.

№	Наименование модуля	всего час.	в том числе		формы контроля
			лекции	практ.зан.	
	Входной контроль	**1**		**1**	тест
1.	**Модуль 1. Государственная политика Российской Федерации в сфере образования**	**8**	**7**	**1**	
1.1	Основы государственной политики в сфере образования	1	1		
1.2.	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования	1	1		
1.3	Базовые ценности российского общества	1	1		
1.4	Программирование воспитания в образовательной организации	1	1		
1.5	Взаимодействие с родителями в образовательных организациях	1	1		
1.6	Профессиональный стандарт учителя математики	1	1		
1.7	Компоненты ИКТ-компетенции учителя математики	2	1	1	
2.	**Модуль 2. Реализация ФГОС СОО и системно-деятельностный подход в образовании**	**8**	**4**	**4**	
2.1	Системно-деятельностный подход как методологическая основа ФГОС	2	1	1	

2.2	Универсальные учебные действия как средство достижения образовательных результатов по математике	2	1	1	
2.3	Планируемые результаты освоения программы среднего общего образования	4	2	2	
3.	**Модуль 3. Информационно-методическое обеспечение преподавания предмета «Математика»**	**4**	**2**	**2**	
3.1	Программно-методическое сопровождение преподавания математики: Федеральные рабочие программы по математике среднего общего образования (базовый и углубленный уровни), УМК по математике	2	1	1	
3.2	Использование электронных образовательных ресурсов в преподавании математики	2	1	1	
4.	**Модуль 4.Современный урок.**	**6**	**1**	**5**	
4.1	Особенности современного урока. Анализ урока в логике системно-деятельностного подхода: методические комментарии.	4	1	3	
4.2	Проектирование современного урока математики. Технологическая карта урока	2		2	
5.	**Модуль 5. Внеурочная деятельность обучащихся в информационно-образовательной среде школы**	**6**	**2**	**4**	
5.1	Организация внеурочной работы по математике: основные задачи, виды, формы и содержание	2	1	1	
5.2	Проектно-исследовательская работа по математике	4	1	3	
6.	**Выходной контроль**	**1**		**1**	тест
7.	**Итоговая аттестация**	**2**		**2**	контр. работа
	Итого	**36**	**16**	**20**	

Примечание: 1. Проверка входного и выходного контроля 0,2 ч. на одну работу.

2. Проверка контрольной работы 0.5 часа на одну работу.

Заведующий учебно-методическим отделом А.С. Халитова

Зав. кафедрой ЕНО Ф.Ф. Мусыргалина

Руководитель курса З.Ф. Мустафина