

**Дополнительная профессиональная программа (повышение
квалификации)**

**Методика и технологии преподавания математики в условиях
реализации обновленного ФГОС ООО**

(программа размещена на портале ФРДПО)

Разработчик(и) программы:

**Копылова А.В., Муниципальное бюджетное образовательное
учреждение дополнительного профессионального образования
«Научно-методический центр»**

1.1. Цель реализации программы – совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области методики и технологий преподавания математики по обновленным ФГОС ООО.

1.2. Планируемые результаты обучения:

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
Общепедагогическая функция. Обучение (А/01.6).	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования.	Обновление содержания по математике в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО. Особенности федеральной рабочей программы по предмету «Математика». Обновление методики преподавания, обзор современных педагогических	Проектировать урок математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО 2021 с учетом обновленных содержания, методики и технологии преподавания математики.

		технологий преподавания математики в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО.	
--	--	--	--

1.3. Категория слушателей: учитель математики

1.4. Форма обучения – Заочная

1.5. Срок освоения программы: 24 ч.

Раздел 2. Содержание программы

№ п/ п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ		Формы контроля
			Лекция , час	Самостоятель ная работа, час	
1	Обновление содержания математического образования с учетом ФГОС ООО 2021.	6	4	2	практическая работа
2	Особенности федеральной рабочей программы основного общего образования по предмету «Математика».	10	4	6	практическая работа
3	Обновление методик и технологии преподавания математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО 2021.	12	4	8	практическая работа
4	Проектирование современного урока математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО 2021.	8	0	8	практическая работа
	Итого	36	12	24	