

Комитет по управлению муниципальным имуществом города Кемерово
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«Научно-методический центр»

**Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)**

Реализация требований ФОП СОО и ФГОС СОО на уроках математики

Разработчик программы:
Копылова Александра Владимировна, МБОУ ДПО «Научно-методический центр»

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Цель реализации программы:

совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области реализации требований ФОП СОО и ФГОС СОО на уроках математики.

1.2. Планируемые результаты обучения:

Должность учитель

Трудовая функция	Трудовые действия	Знать	Уметь
Обще-педагогическая функция. Обучение (код 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 ФОП СОО, ФГОС СОО. Особенности федеральной рабочей программы по предмету «Математика». Обновление методики преподавания математики на базовом и(или) углубленном уровнях	Проектировать урок математики на базовом и(или) углубленном уровнях в соответствии с требованиями ФОП СОО, ФГОС СОО, ФРП «Математика»

1.3. Категория слушателей: учитель математики

1.4. Форма обучения: заочная.

1.5. Срок освоения программы: 32 ч.

Учебный (тематический план)

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ		Самостоятельная работа, час	Формы контроля
			Лекция, час	Интерактивное (практическое) занятие, час		
1.	Требования ФООП СОО к учебному предмету «Математика» (базовый и углубленный уровни)	6	6	0	0	
2.	Изменения содержания математического образования с учетом ФГОС СОО	6	2	4	0	Практическая работа
3.	Особенности организации обучения на основе ФРП СОО учебного предмета «Математика»	8	4	4	0	Практическая работа
4.	Обновление методик и технологии преподавания математики. Проектирование урока математики на базовом и(или) углубленном уровнях в соответствии с требованиями ФООП СОО, ФГОС СОО, ФРП по «Математике»	10	0	6	4	Практическая работа
5.	Итоговая аттестация	2	0	0	2	тест
	Итого	32	12	14	6	