

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Совершенствование предметных компетенций учителей математики как
основа качества современного образования»**

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ		Самостоятельная работа, час	Форма контроля
			Лекция, час	Интерактивное (практическое) занятие, час		
	Входная диагностика	2			2	тест
I.	Нормативно-правовой модуль	4	4	-		
1.1	Государственная политика в сфере образования	2	2	-		
1.2	Единое образовательное пространство обучения, воспитания и развития	2	2	-	-	
II.	Модуль предметной области	64	8	26	30	зачет
2.1	Предметные и методические дефициты учителя математики	6	2		4	
2.2	Федеральные рабочие программы по математике: содержание и требования к результатам обучения	8			8	тест
2.3	Анализ результатов достижения предметных и метапредметных результатов обучения математике	4	2		2	
2.4	Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «Математика»	8	2	2	4	
2.5	Уравнения и неравенства: от анализа текста условия к выбору методов решения	10		8	2	практическая работа
2.6	Методы решения уравнений, неравенств и их систем с параметрами	4		4		
2.7	Вероятность и статистика. Методика формирования умений оперировать основными понятиями	4	2	2		
2.8	Геометрические фигуры и их свойства. Методы решения геометрических задач	8		6	2	практическая работа

2.9	Практикум по решению математических задач	12		4	8	контрольная работа
3	Итоговая аттестация	2	-	2		зачет
	Итого	72	12	28	32	