

Учебный план (20 часов)

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Предметная компетентность педагога для учителей математики»

№	Наименование разделов, тем, лекций	Всего часов	Лекции	Практические занятия
I	Общепедагогическая компетентность педагога	9,5	9	0,5
1.1	Профессиональный стандарт педагога	2	1,5	0,5
1.2	Нормативно-правовая компетентность педагога	1	1	
1.3	Проектная и исследовательская деятельность педагога	2,5	2,5	
1.4	Психолого-педагогические требования к квалификации учителя. Новые компетенции педагога, заложенные в профстандарте.	4	4	
II	Предметная компетентность педагога. Обучение.	9,5	1,5	8
2.1	Концепция развития математического образования в РФ: компетентность учителя и знания школьника	0,5	0,5	
2.2	Системно-деятельностный подход в преподавании математики	1	1	
2.3.	Практикум по решению задач			
2.3.1	Современный подход к решению задач экономического содержания	2		2
2.3.2	Методика решения текстовых задач	2		2
2.3.3	Теория вероятностей в школьном курсе математики. Практикум по решению вероятностных и комбинаторных задач ЕГЭ	2		2
2.3.4	Решение задач из раздела «Математический анализ»	1		1
2.4	Организация преподавания математики в ОУ	1		1
III	Итоговая аттестация	1		1
	Всего часов	20	10,5	9,5