

**Учебно-тематический план по программе профессиональной
переподготовки
«Учитель математики. Теория и методика преподавания учебного
предмета «Математика» по ФГОС ООО»**

№ п/п	Наименование дисциплин	Общее кол-во часов	Вид дистанционных занятий		Самостоятельная работа (ч)
			Лекции (ч)	Практика (ч)	
Общепрофессиональные дисциплины					
1.	Педагогика. Общие основы педагогики.	46	18	15	13
2.	Психология в образовательном процессе	46	18	14	14
3.	Методологические основы обучения.	46	18	14	14
4.	Теория и методика воспитания.	46	18	14	14
Специальные дисциплины					
5.	Алгебра и теория чисел	60	24	20	16
6.	Элементы математического анализа	60	24	20	16
7.	Аналитическая геометрия	50	20	15	15
8.	Дискретная математика	50	20	20	10
9.	Элементарная математика	50	20	20	10
10.	Методика преподавания математики (в основной и средней школе)	46	22	22	10
11.	Решение задач (практикум)	34	2	10	12
11.	Инновационные технологии обучения математики как основа реализации ФГОС	40	15	15	10
Итоговая работа			6		
ИТОГО			580 часов		