

**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.	<i>Педагогика. Общие основы педагогики.</i>	21	8	8	5
2.	<i>Психология в образовательном процессе</i>	21	8	8	5
3.	<i>Методологические основы обучения.</i>	14	4	5	5
4.	<i>Теория и методика воспитания.</i>	14	5	4	5
Специальные дисциплины					
5.	<i>Алгебра и теория чисел</i>	14	5	4	5
6.	<i>Элементы математического анализа</i>	24	10	10	4
7.	<i>Аналитическая геометрия</i>	31	14	12	5
8.	<i>Дискретная математика</i>	31	14	12	5
9.	<i>Элементарная математика</i>	21	8	8	5
10.	<i>Методика преподавания математики (в основной и средней школе)</i>	21	8	8	5
11.	<i>Решение задач (практикум)</i>	21	8	8	5
12.	<i>Инновационные технологии обучения математики как основа реализации ФГОС</i>	21	8	8	5
	<i>Итоговая работа</i>			6	
	ИТОГО			260 часов	