

Утверждено
 Директор ООО «ИНФОУРОК»
 Ю. В. Гайдыш



Курс профессиональной переподготовки «Математика и информатика: теория и методика преподавания в образовательной организации»

Учебный план курса на 500 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля
Модуль 1. Нормативно-правовой					
Нормативно-правовое обеспечение в сфере образования	48	8	40	Тест	
Модуль 2. Психолого-педагогический					
Педагогика	36	5	31	Тест	
Психология	36	5	31	Тест	
Модуль 3. Предметная деятельность					
Теория и методика обучения математике	31	3	28	Тест	
Теория и методика обучения информатике	31	3	28	Тест	
Информационно-коммуникационные технологии	18	6	12	Тест	
Разделы предмета «Математика»: Алгебра. Геометрия	49	6	43	Тест	
Разделы предмета «Математика»: Теория вероятности. Математический анализ. Элементарная математика	54	8	46	Тест	

Подготовка учителя математики к проведению ОГЭ (ЕГЭ)	31	3	28	Онлайн тест (скриншот)	
Разделы предмета «Информатика»: Информация и информационные процессы. Основы алгоритмизации и программирования	48	8	40	Тест	
Разделы предмета «Информатика»: Архитектура компьютера. Информационные ресурсы и базы данных. Основы информационной безопасности	43	7	36	Тест	
Подготовка учителя информатики к проведению ОГЭ (ЕГЭ)	31	3	28	Онлайн тест (скриншот)	
Стажировка	30	2	28	Отчет	
Итоговый экзамен	14	2	12	Экзамен	
Итого часов	500	69	431		