

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

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	Теория	Самостоятельная работа	Тип контроля	
Модуль 1. Нормативно-правовой					
1.1. Нормативно-правовое обеспечение в сфере образования	48	8	40	1	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический					
2.1. Педагогика	36	5	31	1	Тест
2.2. Психология	36	5	31	1	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность					
3.1. Теория и методика обучения математике	31	3	28	1	Тест
3.2. Теория и методика обучения информатике	31	3	28	1	Тест
3.3. Информационно-коммуникационные технологии	18	6	12	1	Тест
3.4. Разделы предмета «Математика»: Алгебра. Геометрия	49	6	43	1	Тест
3.5. Разделы предмета «Математика»: Теория вероятности. Математический анализ. Элементарная математика	54	8	46	1	Тест
3.6. Подготовка учителя математики к проведению ОГЭ (ЕГЭ)	31	3	28	1	Тест
3.7. Разделы предмета «Информатика»: Информация и информационные процессы. Основы алгоритмизации и программирования	48	8	40	1	Тест
3.8. Разделы предмета «Информатика»: Архитектура компьютера. Информационные ресурсы и базы данных. Основы информационной безопасности	43	7	36	1	Тест
3.9. Подготовка учителя информатики к проведению ОГЭ (ЕГЭ)	31	3	28	1	Тест
Стажировка	30	2	28		Отчет
Итоговая аттестация	14	2	12		Экзамен

Итого часов	500	69	431	12	
--------------------	------------	-----------	------------	-----------	--