

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс профессиональной переподготовки «Математика: теория и методика преподавания с применением дистанционных технологий»

Учебный план курса на 900 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Тип контроля
Модуль 1. Нормативно-правовой				
1.1. Основы законодательства и государственной политики РФ в сфере образования в современных условиях	66	16	50	Тест
1.2. Нормативное и правовое регулирование дистанционного обучения	10	4	6	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический				
2.1. Общая и прикладная дидактика	74	32	42	Тест
2.2. Основы возрастной психологии	100	48	52	Тест
2.3. Организация образовательного процесса при дистанционном обучении	28	4	24	Тест
2.4. Поддержка психологического климата при работе в дистанционном формате	42	4	38	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность				
3.1. Теория и методика обучения математике	70	14	56	Тест
3.2. Алгебра	70	14	56	Тест
3.3. Геометрия	50	12	38	Тест
3.4. ИКТ в преподавании математики	50	12	38	Тест
3.5. Цифровые инструменты учителя математики в условиях дистанционного обучения	44	8	36	Тест
3.6. Сервисы и программы для непосредственного проведения дистанционного урока	76	18	58	Тест

3.7. Сервисы и программы для создания учебных материалов	30	2	28	Тест
3.8. Сервисы и программы для взаимодействия педагога с учениками (до, во время и после дистанционного урока)	30	2	28	Тест
3.9. Сервисы и программы для взаимодействия педагога с родителями учеников	32	2	30	Тест
Стажировка	60	4	56	Отчет
Итоговый экзамен	28	4	24	Экзамен
Итого часов	900	200	660	