Утверждено
Генеральный директор
ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
_____ Курильчик И.А.
М.П.

Курс профессиональной переподготовки «Преподавание математики и информатики в образовательной организации»

Учебный план курса на 470 часов

Модуль	Раздел	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Тип контроля
Модуль 1. Нормативно-правовой	Нормативно-правовое обеспечение в сфере образования	48 ч.	8 ч.	40 ч.	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический	Педагогика	36 ч.	5 ч.	31 ч.	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический	Психология	36 ч.	5 ч.	31 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Теория и методика обучения математике	31 ч.	3 ч.	28 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Теория и методика обучения информатике	31 ч.	3 ч.	28 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Информационно-коммуникационные технологии	18 ч.	6 ч.	12 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Разделы предмета «Математика»: Алгебра. Геометрия	49 ч.	6 ч.	43 ч.	Тест

Модуль 3. Предметная деятельность	Разделы предмета «Математика»: Теория вероятности. Математический анализ. Элементарная математика	54 ч.	8 ч.	46 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Подготовка учителя математики к проведению ОГЭ (ЕГЭ)	31 ч.	3 ч.	28 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Разделы предмета «Информатика»: Информация и информационные процессы. Основы алгоритмизации и программирования	48 ч.	8 ч.	40 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Разделы предмета «Информатика»: Архитектура компьютера. Информационные ресурсы и базы данных. Основы информационной безопасности	43 ч.	7 ч.	36 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Подготовка учителя информатики к проведению ОГЭ (ЕГЭ)	31 ч.	3 ч.	28 ч.	Тест
	Итоговый экзамен	14 ч.	2 ч.	12 ч.	Экзамен
	Итого часов	470	67	403	