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 940 часов

Модуль	Раздел	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Тип контроля
Модуль 1. Нормативно-правовой	Нормативно-правовое обеспечение в сфере образования	96 ч.	16 ч.	80 ч.	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический	Педагогика	72 ч.	10 ч.	62 ч.	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический	Психология	72 ч.	10 ч.	6 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Теория и методика обучения математике	62 ч.	6 ч.	56 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Теория и методика обучения информатике	62 ч.	6 ч.	56 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Информационно-коммуникационные технологии	36 ч.	12 ч.	24 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Разделы предмета «Математика»: Алгебра. Геометрия	98 ч.	12 ч.	86 ч.	Тест

Модуль 3. Предметная деятельность	Разделы предмета «Математика»: Теория вероятности. Математический анализ. Элементарная математика	108 ч.	16 ч.	92 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Подготовка учителя математики к проведению ОГЭ (ЕГЭ)	62 ч.	6 ч.	56 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Разделы предмета «Информатика»: Информация и информационные процессы. Основы алгоритмизации и программирования	96 ч.	16 ч.	80 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Разделы предмета «Информатика»: Архитектура компьютера. Информационные ресурсы и базы данных. Основы информационной безопасности	86 ч.	14 ч.	72 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Подготовка учителя информатики к проведению ОГЭ (ЕГЭ)	62 ч.	6 ч.	56 ч.	Тест
	Итоговый экзамен	28 ч.	4 ч.	24 ч.	Экзамен
	Итого часов	940	134	806	