

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Внедрение системы компьютерной математики в процесс обучения математике в старших классах в рамках реализации ФГОС»

Учебный план курса на 36 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля	
Модуль 1. Знакомство с системой компьютерной математики Maxima	9	2	4	2	1	1	Тест
Модуль 2. Решение задач элементарной математики и задач теории чисел	6	1	2	2	1	1	Тест
Модуль 3. Решение задач математического анализа	10	2	3	4	1	1	Тест
Модуль 4. Построение графиков и поверхностей. Анимация	7	1	3	2	1	1	Тест
Модуль 5. Решение уравнений и систем уравнений	2	1			1		Проверочная работа
Модуль 6. Моделирование учебных ситуаций использования системы компьютерной математики Maxima в обучении математики	1				2		Проверочная работа

Итоговый контроль	1				1	1	Тест
Итого часов	36	7	12	10	8	5	