

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 72 часа

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля	
Модуль 1. Знакомство с системой компьютерной математики Махiма	18	4	8	4	2	1	Тест
Модуль 2. Решение задач элементарной математики и задач теории чисел	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 3. Решение задач математического анализа	20	4	6	8	2	1	Тест
Модуль 4. Построение графиков и поверхностей. Анимация	14	2	6	4	2	1	Тест
Модуль 5. Решение уравнений и систем уравнений	4	2			2		Проверочная работа
Модуль 6. Моделирование учебных ситуаций использования системы компьютерной математики Махiма в обучении математики	2				2		Проверочная работа

Итоговый контроль	2			2		1	Тест
<b>Итого часов</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	