

✗ Утверждено

Директор ООО «ИНФОУРОК»

В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Применение компьютерных моделей при обучении математике и информатике в рамках ФГОС ООО»

Учебный план курса на 108 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля	
Модуль 1. Электронные средства обучения	15	4	4	6	1	1	Тест
Модуль 2. Развитие алгоритмического и логического мышления школьников	13	4	4	4	1	1	Тест
Модуль 3. Работа с множествами. Круги Эйлера	13	4	4	4	1	1	Тест
Модуль 4. Визуализация данных с помощью таблиц, диаграмм и графиков	13	4	4	4	1	1	Тест
Модуль 5. Система счисления	13	4	4	4	1	1	Тест
Модуль 6. Конструирование из кубиков	13	4	4	4	1	1	Тест
Модуль 7. Координатная плоскость. Метод координат	13	4	4	4	1	1	Тест
Модуль 8. Движения плоскости: параллельный перенос, поворот, симметрия	13	4	4	4	1	1	Тест
Итоговая аттестация	2				2	1	Тест

Всего часов	108	32	32	34	10		
--------------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--