

✗ 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 72 часа

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля	
Модуль 1. Электронные средства обучения	10	2.5	3	4	0.5	1	Тест
Модуль 2. Развитие алгоритмического и логического мышления школьников	10	2.5	4.5	2.5	0.5	1	Тест
Модуль 3. Работа с множествами. Круги Эйлера	8	2.5	2.5	2.5	0.5	1	Тест
Модуль 4. Визуализация данных с помощью таблиц, диаграмм и графиков	9	2.5	3.5	2.5	0.5	1	Тест
Модуль 5. Система счисления	8	2.5	2.5	2.5	0.5	1	Тест
Модуль 6. Конструирование из кубиков	9	2.5	3.5	2.5	0.5	1	Тест
Модуль 7. Координатная плоскость. Метод координат	8	2.5	2.5	2.5	0.5	1	Тест
Модуль 8. Движения плоскости: параллельный перенос, поворот, симметрия	9	2.5	3.5	2.5	0.5	1	Тест
Итоговая аттестация	1				1	1	Тест

Всего часов	72	24	29	25	9		
--------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	--	--