



Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко  
М.П.

**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	Практическая работа	Самостоятельная работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля
Модуль 1. Электронные средства обучения	15	4	6	4	1	Тест
Модуль 2. Развитие алгоритмического и логического мышления школьников	13	4	4	4	1	Тест
Модуль 3. Работа с множествами. Круги Эйлера	13	4	4	4	1	Тест
Модуль 4. Визуализация данных с помощью таблиц, диаграмм и графиков	13	4	4	4	1	Тест
Модуль 5. Система счисления	13	4	4	4	1	Тест
Модуль 6. Конструирование из кубиков	13	4	4	4	1	Тест
Модуль 7. Координатная плоскость. Метод координат	13	4	4	4	1	Тест

Модуль 8. Движения плоскости: параллельный перенос, поворот, симметрия	13	4	4	4	1	Тест
Итоговая аттестация	2	0	0	0	2	Тест
<b>Итого часов</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	