

✗ 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 180 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
Модуль 9. Нормативно-правовая база реализации ФГОС нового поколения	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 10. Изменения требований к планируемым результатам реализации новых ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 11. Требования к результатам, структуре и условиям освоения ООП в контексте реализации ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 12. Самоанализ урока как условие развития профессиональных компетенций учителя	12	2	4	4	2	1	Тест

Модуль 13. Роль и место анализа урока в менеджменте образования. Определение на основе анализа урока направлений развития профессиональных компетенций учителя в соответствии с требованиями ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 14. Методические аспекты проведения анализа урока в условиях личностно-ориентированного подхода к обучению	12	2	4	4	2	1	Тест
Итоговая аттестация	2				2	1	Тест
Всего часов	180	44	56	58	22		