

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Применение возможностей MS Excel в
профессиональной
деятельности учителя математики»**

Учебный план курса на 144 часа

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля	
Модуль 1. Особенности преподавания математики с учетом реализации ФГОС	14	6	6		2	1	Тест
Модуль 2. Формирование и развитие универсальных учебных действий на уроках математики	20	4	6	8	2	1	Тест
Модуль 3. Метапредметность в обучении математике	20	4	8	6	2	1	Тест
Модуль 4. ИКТ- компетентность учителя математики	14	4		8	2	1	Тест
Модуль 5. Основные функции и характеристики MS Excel	24	6	8	8	2	1	Тест
Модуль 6. Применение возможностей MS Excel на уроках математики	14	4		8	2	1	Тест
Модуль 7. Нормативно-правовая база реализации ФГОС нового поколения	12	2	4	4	2	1	Тест

Модуль 8. Изменения требований к планируемым результатам реализации новых ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 9. Требования к результатам, структуре и условиям освоения ООП в контексте реализации ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Итоговая аттестация	2				2	1	Тест
Итого часов	144	34	40	50	20	10	