

☒ Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Преподавание математики в школе в условиях реализации ФГОС»**

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. Общие изменения в преподавании математики, связанные с внедрением ФГОС	18	8	4	4	2	1	Тест
Модуль 2. Формирование УУД на уроках математики	16	8	2	4	2	1	Тест
Модуль 3. Развитие метапредметных умений школьников при обучении математике	18	10	2	4	2	1	Тест
Модуль 4. Решение задач как средство формирования и развития УУД	18	10	2	4	2	1	Тест
Модуль 5. ИКТ-компетентность учителя математики	20	10	4	4	2	1	Тест
Модуль 6. Роль визуализации в обучении математике	16	8	4	2	2	1	Тест
Модуль 7. Визуализация с применением средств ИКТ	20	10	4	4	2	1	Тест
Модуль 8. Обучение математике через проектную деятельность	16	8	2	4	2	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
Итоговая аттестация	2				2	1	Тест
<b>Всего часов</b>	<b>180</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>24</b>		