

Утверждено
 Генеральный директор
 ООО «Столичный центр образовательных технологий»
 _____ Д. Курильчик



Курс повышения квалификации «Основные методы преподавания математики в школе в условиях реализации ФГОС»

Учебный план курса на 144 часов

Название модуля	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Практическая работа	Контроль
Модуль 1. Общие изменения в преподавании математики, связанные с внедрением ФГОС	15 ч.	8 ч.	2 ч.	3 ч.	2 ч. Тест
Модуль 2. Формирование УУД на уроках математики	19 ч.	10 ч.	4 ч.	3 ч.	2 ч. Тест
Модуль 3. Развитие метапредметных умений школьников при обучении математике	16 ч.	9 ч.	3 ч.	2 ч.	2 ч. Тест
Модуль 4. Решение задач как средство формирования и развития УУД	18 ч.	9 ч.	3 ч.	4 ч.	2 ч. Тест
Модуль 5. ИКТ-компетентность учителя математики	14 ч.	8 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч. Тест
Модуль 6. Роль визуализации в обучении математике	18 ч.	10 ч.	4 ч.	2 ч.	2 ч. Тест
Модуль 7. Визуализация с применением средств ИКТ	22 ч.	13 ч.	5 ч.	2 ч.	2 ч. Тест

Модуль 8. Обучение математике через проектную деятельность	19 ч.	11 ч.	4 ч.	2 ч.	2 ч. Тест
Итоговая аттестация	3 ч.	0 ч.	0 ч.	0 ч.	3 ч. Итоговый тест
Итого часов	144 ч.	78 ч.	27 ч.	20 ч.	19 ч.