

Утверждено
Генеральный директор
 ООО «Столичный центр образовательных технологий»

Д.С. Курильчик



Курс повышения квалификации «Особенности применения современных технологий при обучении школьников математике в рамках ФГОС ООО»

Учебный план курса на 72 часов

Название модуля	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Практическая работа	Контроль
Модуль 1. Обзор возможностей современных электронных приложений для повышения эффективности обучения математике в школе	12 ч.	3 ч.	3 ч.	4 ч.	2 ч. Тест
Модуль 2. Методические особенности проведения урока математики с использованием электронных образовательных ресурсов	11 ч.	3 ч.	2 ч.	4 ч.	2 ч. Тест
Модуль 3. Применение ИКТ для визуализации математических объектов и их преобразований	11 ч.	3 ч.	2 ч.	4 ч.	2 ч. Тест
Модуль 4. Игровые формы проведения урока математики в основной школе	12 ч.	3 ч.	3 ч.	4 ч.	2 ч. Тест
Модуль 5. Организация проектной и исследовательской деятельности при обучении математике с применением средств ИКТ	12 ч.	3 ч.	3 ч.	4 ч.	2 ч. Тест

Модуль 6. Цифровые инструменты учителя математики в условиях дистанционного обучения	11 ч.	3 ч.	2 ч.	4 ч.	2 ч. Тест
Итоговая аттестация	3 ч.	0 ч.	0 ч.	0 ч.	3 ч. Тест
Итого часов	72 ч.	18 ч.	15 ч.	24 ч.	15 ч.