

Утверждено  
Генеральный директор

ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»

Курильчик И.А.



М.П.

**Курс повышения квалификации «Практика применения современных технологий при обучении школьников математике в условиях реализации ФГОС»**

Учебный план курса на 72 часа

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля
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.	-	-	-	3 ч.	Тест
Итого часов	72	18	15	24	15	