Утверждено
Генеральный директор
ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
_____ Курильчик И.А.
М.П.

Курс повышения квалификации «Применение возможностей MS Excel на уроках математики»

Учебный план курса на 108 часов

Наименование разделов, модулей, тем	**Всего часов**	**Лекции**	**Самостоятельная работа**	**Практическая работа**	**Кол-во часов контроля**	**Тип контроля**
Модуль 1. Особенности преподавания математики с учетом реализации ФГОС	14 ч.	6 ч.	-	6 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 2. Развитие универсальных учебных действий на уроках математики	20 ч.	4 ч.	8 ч.	6 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 3. Метапредметность в обучении математике	20 ч.	4 ч.	6 ч.	8 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 4. ИКТ-компетентность учителя математики	14 ч.	4 ч.	8 ч.	-	2 ч.	Тест
Модуль 5 . Основные функции и характеристики MS Excel	24 ч.	6 ч.	8 ч.	8 ч.	2 ч.	Тест

Модуль 6. Применение возможностей MS Excel на уроках математики	14 ч.	4 ч.	8 ч.	-	2 ч.	Тест
Итоговая аттестация	2 ч.				2 ч.	Итоговый тест
Итого часов	108	28	38	28	14	