

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



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

Учебная программа курса

Цель	Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области преподавания математики в школе
Задачи	1. Осветить ведущие направления в развитии современного школьного образования и основные концепции образовательной деятельности по обучению математике в контексте ФГОС; 2. Ознакомить слушателей с методическими особенностями обучения математике в образовательном пространстве современной школы.
Категории обучающихся	
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: знания: - осмысление методических основ современного педагогического процесса обучения математике в школе; - представление о дидактических требованиях ФГОС к современному уроку математики; - знакомство с метапредметным подходом к обучению. умения: - определять универсальные учебные действия и компетентности, формируемые в образовательной области «математика»; - применять ИКТ для визуализации процесса обучения математике. навыки: - проведение учебных занятий с опорой на достижения современных информационных технологий; - собственная практическая разработка урока математики с учетом требований ФГОС; - формирование качеств мышления, необходимых для успешного образования и продуктивной жизни в современном обществе.