

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

<b>Цель</b>	Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области преподавания математики в школе
<b>Задачи</b>	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.
<b>Категории обучающихся</b>	
<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
<b>Прогнозируемые результаты</b>	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.