

Утверждено  
**Генеральный директор**  
 ООО «Столичный центр образовательных технологий»  
 \_\_\_\_\_  
**Д.С. Курильчик**



**Курс повышения квалификации «Математика: Оптимизация работы учителя через технологии педагогического проектирования в условиях ФГОС»**

Учебная программа курса

<b>Цель</b>	Создать возможности формирования научно-практических основ проектирования, как особого вида профессиональной деятельности, а также повышение конкурентоспособности учителя.
<b>Задачи</b>	Знакомство с содержанием основных современных нормативно-правовых документов в сфере образования и преподавания математики; Изучение теоретических основ педагогического проектирования; Формирование практических навыков педагогического проектирования; Обучение методике системного анализа и самоанализа урока математики с учетом современных требований.
<b>Категории обучающихся</b>	Учителя математики.
<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме тестов, отчетов в форме презентаций и разработка плана учебного исследования; итоговое тестирование.
<b>Форма обучения</b>	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится.
<b>Прогнозируемые результаты</b>	В результате реализации программы помимо формирования собственной позиции обеспечения связи между требованиями Стандарта, образовательным процессом и системой оценки результатов, учителя математики смогут освоить следующие умения: Составлять различные виды педагогических проектов; Проектировать рабочие программы по математике с учетом современных требований; Понимать необходимость формирования у обучающихся метапредметных умений на уроках математики; Осуществлять контроль результатов обучения в соответствии с ФГОС. Образовательный продукт: рабочая программа, рабочие планы уроков, варианты самостоятельных работ с учетом открытого банка заданий ГИА.
<b>Выдаваемый документ</b>	По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается учителю Почтой России (доставка бесплатна).