

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



**Курс повышения квалификации «Математика: Методика обучения в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС ОО»**

Учебная программа курса

<b>Цель</b>	Сформировать представление о новых технологиях работы с математическими терминами и определениями, о принципах обучения математическому моделированию в условиях действия норм ФГОС.
<b>Задачи</b>	Рассмотреть задачи, цели и методы преподавания алгебры, геометрии, матанализа в основной и средней школе согласно положениям Федерального стандарта. Рассмотреть практические аспекты реализации дифференцированного обучения в школе. Познакомить дошкольников с инструментами формирования алгоритмического мышления у школьников разного возраста. Изучить современные подходы к оцениванию математических успехов учащихся.
<b>Категории обучающихся</b>	Методисты, учителя, педагоги, старшие воспитатели, воспитатели дошкольных образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, руководители, заместители руководителей образовательных учреждений.
<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>Выдаваемый документ</b>	По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается учителю Почтой России (доставка бесплатна).