

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

Цель	Сформировать представление о новых технологиях работы с математическими терминами и определениями, о принципах обучения математическому моделированию в условиях действия норм ФГОС.
Задачи	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.
Категории обучающихся	Методисты, учителя, педагоги, старшие воспитатели, воспитатели дошкольных образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, руководители, заместители руководителей образовательных учреждений.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, отчетов в форме презентаций и разработка плана учебного исследования; итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится.
Выдаваемый документ	По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается учителю Почтой России (доставка бесплатна).