

 Утверждено

Директор ООО «ИНФОУРОК»

В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Преподавание математики в школе в условиях реализации ФГОС»

Учебная программа курса

Автор курса	Краевский Дмитрий Владимирович, учитель математики ОЧУ СОШ "Московская классическая гимназия".
Цель	Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области преподавания математики в школе
Задачи	Осветить ведущие направления в развитии современного образования и основных концепций образовательной деятельности по обучению математике в контексте ФГОС. Ознакомить слушателей с методическими особенностями обучения математике в современном образовательном пространстве.
Категории обучающихся	Педагогические работники образовательных организаций общего и среднего профессионального образования, педагоги-репетиторы, имеющие опыт педагогической работы с учащимися среднего и старшего школьного возраста, начальный уровень подготовки к государственной итоговой аттестации.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: знания: - методических основ современного педагогического процесса обучения математике в школе; - о дидактических требованиях ФГОС к современному уроку математики; - метапредметного подхода к обучению. умения: - определять универсальные учебные действия и компетентности, формируемые в образовательной области «математика»; - применять ИКТ для визуализации процесса обучения математике. навыки: - проведения учебных занятий с опорой на достижения современных информационных технологий; - собственной практической разработки урока математики с учётом требований ФГОС.
Выдаваемый документ	По окончании курса обучающийся получит печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России .