

Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»

В.А. Шишко



**Курс повышения квалификации «Педагогическое проектирование как средство оптимизации труда учителя математики в условиях ФГОС второго поколения»**

Учебная программа курса

<b>Авторы курса</b>	Казанцева Татьяна Михайловна, методист высшей категории, опыт работы проректором по учебно-методической работе Горно-Алтайского республиканского института повышения квалификации работников образования 7 лет.
<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, разработки рабочей программы, разработки технологической карты урока; итоговое тестирование.
<b>Форма обучения</b>	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
<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).