

Утверждено
 Генеральный директор
 ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
 И.А. Курильчик



М.П.

Курс повышения квалификации «Педагогическое проектирование как средство совершенствования работы учителя математики в условиях ФГОС второго поколения»

Учебная программа курса

О программе	Программа предназначена для повышения квалификации учителей математики в форме дистанционного обучения, включает изучение современных нормативных документов. Большая часть времени отведена на самостоятельную и практическую работы. В результате прохождения курса учитель не только повысит свою квалификацию, но и самостоятельно разработает рабочие программы, разработки тем уроков, необходимые ему в повседневной практической деятельности. Программа предполагает поэтапное достижение результата по мере выполнения определенных проектировочных действий, в результате которых формируются навыки педагогического проектирования.
Цель курса	Создать возможности формирования научно-практических основ проектирования как особого вида профессиональной деятельности, а также повышение конкурентоспособности учителя.
Задачи	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.
Категория слушателей	Учителя математики.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, разработки рабочей программы, разработки технологической карты урока; итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

Прогнозируемые результаты	<p>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:</p> <p>Составлять различные виды педагогических проектов; Проектировать рабочие программы по математике с учетом современных требований; Понимать необходимость формирования у обучающихся метапредметных умений на уроках математики;</p> <p>Осуществлять контроль результатов обучения в соответствии с ФГОС. Образовательный продукт: рабочая программа, рабочие планы уроков, варианты самостоятельных работ с учетом открытого банка заданий ГИА.</p>
--------------------------------------	--