

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

<b>О программе</b>	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.
<b>Цель курса</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>Категория слушателей</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>	<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>
--------------------------------------	--