

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



М.П.

Курс повышения квалификации «Организация самостоятельной работы обучающихся 5-9 классов на уроках математики с учетом требований ФГОС»

Учебная программа курса

О программе	<p>Данная программа повышения квалификации направлена на актуализацию (изучение) знаний педагогов о методологических аспектах применения самостоятельной работы как приема обучения на уроках математики, совершенствование умений применять различные методические инструменты для организации самостоятельной работы на уроке.</p> <p>Прохождение дистанционного курса программы повышения квалификации «Организация самостоятельной работы обучающихся 5-9 классов на уроках математики с учетом требований ФГОС» в полной мере обеспечит профессиональную готовность учителя математики к использованию на уроках математики самостоятельной работы как приема обучения, направленного на разностороннее развитие личности обучающегося с возможностью самостоятельно постигать знания, проявлять инициативу, что станет гарантией повышения качества образования.</p>
Цель курса	<p>1. Формирование навыков слушателей в области применения самостоятельной работы как приема обучения; 2. Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области использования инновационных подходов в преподавании, разработки дидактических материалов; 3. Повышение мотивации педагогов ОО к профессиональному развитию.</p>
Задачи	<p>1. Сравнить современные теории и подходы в части применения самостоятельной работы на уроке как приема обучения; 2. Усовершенствовать навыки слушателей в области использования самостоятельной работы на уроках математики; 3. Проиллюстрировать применение различных приемов и методов самостоятельной работы на уроках математики в 5-9 классах.</p>
Категории обучающихся	<p>Учителя математики ОО, учителя общеобразовательных школ, педагоги дополнительного образования и все заинтересованные лица</p>
Оценка качества	<p>Оценка качества освоения программы слушателями включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую аттестацию в форме тестирования</p>
Форма обучения	<p>Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится.</p>

**Прогнозируемые
результаты**

В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: - теоретических основ организации самостоятельной работы с обучающимися на уроках математики; - методики использования различных форм самостоятельной работы; - приемов организации управляемой самостоятельной работы обучающихся; - дидактических особенностей применения различных форм самостоятельной работы на уроках математики. Умения: - формулировать цели использования самостоятельной работы на уроках математики; - применять на практике различные формы самостоятельной работы; - создавать дидактические материалы для уроков математики. Навыки: - создания текстовых документов, электронных таблиц, презентаций для организации на уроках самостоятельной работы с обучающимися; - организации сбора научной и методической информации в области организации самостоятельной работы обучающихся (документы, планы, отчеты, видеозаписи, игры, дидактический материал и др.). Профессиональные компетенции: - готовность применять современные методики и технологии для обеспечения качества образовательного процесса; - способность использовать возможности образовательной среды для формирования целенаправленной педагогической деятельности в ОО; - создание мультимедийных учебных пособий, дидактических материалов, использование интернет-технологий в обогащении образовательной среды ОО; - способность организовывать сотрудничество педагогов ОО, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность подростков, их способности к саморазвитию и самореализации.