

Утверждено
Генеральный директор
ООО «Столичный центр образовательных технологий»
Д. Курильчик



Курс повышения квалификации «Особенности формирования умений и навыков самостоятельной работы у обучающихся 5-9 классов на уроках математики в соответствии с требованиями ФГОС»

Учебная программа курса

| | |
|------------------------------|---|
| Цель | 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. |
| Задачи | 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. |
| Категории обучающихся | Учителя математики ОО, учителя общеобразовательных школ, педагоги дополнительного образования и все заинтересованные лица |
| Оценка качества | Оценка качества освоения программы слушателями включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую аттестацию в форме тестирования |

**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.