

Утверждено  
**Генеральный директор**  
 ООО «Столичный центр образовательных технологий»  
 \_\_\_\_\_ Д.С. Курильчик



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

Учебный план курса на 72 часов

| Название модуля   | Всего часов | Лекции | Самостоятельная работа | Практическая работа | Контроль  |
|---|-------------|--------|------------------------|---------------------|-----------|
| Модуль 1. Психолого-педагогические условия для формирования умений и навыков самостоятельной работы   | 11 ч.       | 2 ч.   | 4 ч.                   | 3 ч.                | 2 ч. тест |
| Модуль 2. Нормативно-правовые аспекты организации самостоятельной работы в образовательном процессе как приема обучения   | 12 ч.       | 2 ч.   | 4 ч.                   | 4 ч.                | 2 ч. тест |
| Модуль 3. Обзор существующих инструментов, применяемых для формирования умений и навыков самостоятельной работы, и целесообразность их использования на уроках математики в 5-9 классах | 11 ч.       | 2 ч.   | 4 ч.                   | 3 ч.                | 2 ч. тест |
| Модуль 4. Опорный конспект и его использование для формирования умений и навыков самостоятельной работы на уроках математики в 5-9 классах  | 11 ч.       | 2 ч.   | 4 ч.                   | 3 ч.                | 2 ч. тест |

|   |              |              |              |              |                  |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| <b>Модуль 5. Модульная технология как один из инструментов организации самостоятельной работы на уроках математики в 5-9 классах</b>                    | <b>12 ч.</b> | <b>3 ч.</b>  | <b>4 ч.</b>  | <b>3 ч.</b>  | <b>2 ч. тест</b> |
| <b>Модуль 6. Контроль за результатами учебной деятельности обучающихся в ходе организации самостоятельной работы в процессе преподавания математики</b> | <b>11 ч.</b> | <b>2 ч.</b>  | <b>4 ч.</b>  | <b>3 ч.</b>  | <b>2 ч. тест</b> |
| <b>Итоговая аттестация</b>  | <b>4 ч.</b>  | <b>0 ч.</b>  | <b>0 ч.</b>  | <b>0 ч.</b>  | <b>4 ч. Тест</b> |
| <b>Итого часов</b>  | <b>72 ч.</b> | <b>13 ч.</b> | <b>24 ч.</b> | <b>19 ч.</b> | <b>16 ч.</b>     |