**Краткая аннотация исследовательского проекта**

Прект разработан для обучающихся 5 класса. Работа может быть использована для занятий на математических кружках, дополнительных занятиях с детьми во внеурочное время, как дополнительный материал на уроке по теме «Умножение натуральных чисел».

**Цель исследования:** ознакомление с различными способами умножения натуральных чисел и их применение при вычислениях числовых выражений.

**Задачи:**

1. Узнать об упрощенных, нестандартных способах вычислений при умножении натуральных чисел.

2. Рассмотреть и показать на примерах применение нестандартных способов при умножении чисел.

3. Помочь себе и товарищам овладеть вычислительными навыками, при этом, развивая память и внимание.

**Методы исследования:**

* ***поисковый*** метод с использованием научной и учебной литературы, а также поиск необходимой информации в сети Интернет;
* ***практический*** метод выполнения вычислений с применением нестандартных алгоритмов счета;
* ***анализ*** полученных в ходе исследования данных.

Материал изложен доступно и интересно, что привлечет внимание и интерес обучающихся к предмету математика.

|  |  |
| --- | --- |
| Номинация №5: | неизвестное в известном |
| Возрастная группа: | 5-6 класс |
| Название: | Секретные приемы в математике |
| Работу выполнил: | Зубков Евгений |
| ОУ: | МОУ СОШ №103 |
| Руководитель: | учитель математики  Завьялова Анастасия Геннадьевна |