**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе курса внеурочной деятельности**

**«Занимательная математика»**

**для 9 классов**

**(основное общее образование)**

**Общая характеристика курса внеурочной деятельности**

Результатом работы занятий является сформированность умений, учащихся находить несколько вариантов решения задачи. Находить для себя новые способы не только при решении математических задач и головоломок, но и любых жизненных ситуаций. В ходе занятий вырастет уровень умений рассуждать, обобщать и делать выводы. Разовьется их творческое воображение, повысится интерес к науке математике, как царице наук. После изучения данного курса школьники с желанием участвуют в различных интеллектуальных конкурсах и олимпиадах и, как правило, побеждают, а значит интерес к предмету не угасает.

**Цель реализации программы**

* развивать творческие способности и нестандартное мышление учащихся;
* углублять знания учащихся в предметной области и способствовать развитию их логического мышления, расширению кругозора;
* заинтересовать учащихся предметом, вовлечь их в серьезную самостоятельную работу.

**Количество часов для реализации программы**

Программа «Занимательная математика» реализуется во внеурочной деятельности в 9 классе – 68 часов в год (2 часа в неделю).

**Используемые учебники и пособия**

1. ОГЭ-2023. Математика 9 класс. Тематический тренинг. Коннова Е.Г., Кривенко В.М., М.: Легион, 2025.

2. Геометрия: 7-9 классы: Задачи на готовых чертежах для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Балаян Э. Н., М.: Феникс, 2025.

3. Репетитор по математике для 5-9 классов. Подготовка к ОГЭ и олимпиадам Балаян Э.Н., М.:Феникс, 2025.

4. Математика. ОГЭ-2025. Тренажёр для подготовки к экзамену. Алгебра, геометрия. Лысенко Ф.Ф., М.: Легион, 2025.

5. Открытый банк заданий ОГЭ на сайте <https://fipi.ru/>

6. Открытый банк заданий ОГЭ на сайте <https://oge.sdamgia.ru/>