

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-2024. Математика 9 класс. Тематический тренинг. Коннова Е.Г., Кривенко В.М., М.: Легион, 2024.
2. Геометрия: 7-9 классы: Задачи на готовых чертежах для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Балаян Э. Н., М.: Феникс, 2022.
3. Репетитор по математике для 5-9 классов. Подготовка к ОГЭ и олимпиадам Балаян Э.Н., М.:Феникс, 2024.
4. Математика. ОГЭ-2024. Тренажёр для подготовки к экзамену. Алгебра, геометрия. Лысенко Ф.Ф., М.: Легион, 2024.
5. Открытый банк заданий ОГЭ на сайте <https://fipi.ru/>
6. Открытый банк заданий ОГЭ на сайте <https://oge.sdangia.ru/>