**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа**

**«Избранные вопросы математики»**

**Направленность:** естественно-научная.

**Возраст:** 13-16 лет

**Срок реализации:** 1 год

**Разделы программы:**

1. Решение геометрических задач
2. Элементы комбинаторики и теории вероятностей
3. Азы теории чисел
4. Текстовые задачи
5. Модуль
6. Задачи с параметром

**Цель программы:** систематизация и углубление материала по отдельным темам предмета математики..

**Задачи программы:**

1. повышение интереса к изучению предмета;
2. формирование более глубокого понимания математики;
3. развитие мышления и формирование навыков интеллектуальной деятельности (анализ, синтез, сравнение, умозаключении);
4. формирование навыков и подходов к решению задач повышенного уровня и олимпиадных задач.