

**Аннотация
к дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе
технической направленности
«Занимательная математика»**

- 1. Направленность:** техническая.
- 2. Адресность:** для обучающихся 13-15 лет.
- 3. Сроки реализации программы:** 1 год.

Всего 70 часов. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа. Формы организации занятий: индивидуальная (самостоятельное задание с учетом возможностей учащегося); фронтальная (работа в коллективе при объяснении нового материала или отработке определенной темы); групповая (разделение на мини-группы для выполнения определенной работы). Акцент сделан на самостоятельную работу обучающихся.

4. Особенности реализации программы.

Цель программы: создание условий для расширения и углубления знаний обучающихся по математике, развития математического кругозора, логического мышления, умения нестандартно мыслить.

Задачи программы:

образовательные:

- формирование комплекса УУД: принятие и постановка учебных целей и задач, планирование деятельности, поиск необходимых средств и способов реализации поставленных задач, контроль, оценка и коррекция деятельности;
- формирование навыков групповой и индивидуальной работы.

развивающие:

- развитие алгоритмического, логического мышления и памяти обучающегося;
- развитие наблюдательности и познавательной активности школьников;
- развитие устойчивого интереса к математике.

воспитательные:

- воспитание целеустремленности и результативности в процессе решения учебных задач;
- формирование опыта участия в олимпиадах, турнирах, математических боях на различных уровнях.

5. Оценка достижения планируемых результатов.

Практические парные и групповые работы; соревнования, игры, турниры, олимпиады. Самооценка и самоконтроль, определение учеником границ

своего «знания - незнания», своих потенциальных возможностей, а также осознание тех проблем, которые ещё предстоит решить в ходе осуществления деятельности. Олимпиады и командные игры на различных уровнях (школьный, муниципальный и т. д.)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 481448336152253156237683129688102374781711165225

Владелец Селукова Татьяна Алексеевна

Действителен с 07.09.2026 по 07.09.2027