

**Аннотация**  
**к дополнительной общеобразовательной**  
**общеразвивающей программе**  
**естественнонаучной направленности**  
**«Олимпиадная математика»**

**1. Направленность:** естественнонаучная.

**2. Адресность:** для обучающихся 13-15 лет.

**3. Сроки реализации**

Продолжительность обучения 1 год. Всего за год – 111 часов, занятия проводятся 1 раз в неделю по 3 часа.

Программа предполагает «продвинутый» уровень освоения материала.

**Перечень форм обучения:**

- 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 учащихся.

**4. Особенности реализации программы**

Цель программы: создание условий для расширения и углубления знаний учащихся 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 учащегося;
- 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**

Прямыми критериями оценки результатов обучения служат успешное усвоение программы, участие в математических конкурсах и олимпиадах.

Косвенными критериями служат: заинтересованность участников в выбранном виде деятельности, развитие чувства ответственности и товарищества.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 376304230083447847618637456882370283188412430269

Владелец Селукова Татьяна Алексеевна

Действителен с 15.04.2024 по 15.04.2025