

**Аннотация  
к рабочей программе по курсу  
«Уравнения»  
уровня основного общего образования**

Рабочая программа элективного курса составлена на основе учебного пособия «Уравнения»: Учеб.пособие / А.Х. Шахмейстер. – М.: Издательство МЦНМО:СПб. «Петроглиф»: «Виктория плюс», 2011

**Цели программы:**

1. расширить знания учащихся об уравнениях;
2. развивать умения учащихся применять теорию на практике;
3. обнаружить и развивать в себе математические способности;
4. пробудить интерес к математике у тех, кто до сих пор его не испытывал;
5. закрепить обще учебные навыки при изучении математики;
6. добиваться от детей более осознанного изучения теоретического материала;
7. увлечь учеников математикой, помочь почувствовать ее красоту;
8. развивать математическую культуру;
9. учить проявлять смекалку при решении нестандартных и олимпиадных задач, не допускающих применения шаблона и требующих нестандартных выкладок
- 10.развивать логическое мышление

**Срок реализации и возраст детей**

Срок реализации – 1 год

Возраст обучающихся – 9 классы

Общее количество часов – 34 часа в год.

Режим занятий – 1 раз в неделю по 1 часу (40 минут).