

**Аннотация**  
**к рабочей программе по элективному курсу**  
**«Иррациональные и трансцендентные уравнения и неравенства»**  
**среднего общего образования**

Рабочая программа учебного предмета «Иррациональные и трансцендентные уравнения и неравенства» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 года № 413 с изменениями от 11.12.2020г. № 712 на основании основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ «СОШ №3», утвержденной приказом № 85 от 31.08.2020г,

Методического пособия «Методические рекомендации по образовательной области «Математика». /под редакцией А.Ф.Клейменов, В.Н.Ушаков, А.Е.Шнейдер. – Екатеринбург: ИРРО, 2020г.

Срок реализации программы — 2 года

Место учебного предмета в учебном плане: 10класс-35 часов, 11класс-34 часа

**Цели:**

- усвоение, углубление и расширение математических знаний;
- интеллектуальное, творческое развитие учащихся;
- закрепление устойчивого интереса к предмету;
- приобщение к истории математики как части общечеловеческой культуры.

**Задачи:**

- обеспечение достаточно прочной базовой математической подготовки, необходимой для продуктивной деятельности в современном информационном мире;
- овладение определенным уровнем математической культуры.

В программе представлены:

- планируемые результаты учебного предмета
- содержание учебного предмета
- тематическое планирование по годам изучения