

**Аннотация к рабочей программе по элективному курсу для 11 класс**  
**«Иррациональные и трансцендентные уравнения и неравенства»**  
**на уровне среднего общего образования**

Элективный курс «Иррациональные и трансцендентные уравнения и неравенства» предназначен для обучающихся 11 класса, ориентированных на выбор естественнонаучного профиля.

Программа составлена на основе авторской программы:

"Математика (комплект программ по алгебре, 7-11 кл., геометрии, 10-11 кл. и математике, 5-6 кл.) / А.Ф. Клейменов, А.Е. Шнейдер. - Екатеринбург: ИРРО, 1998"

**Цель.** Обеспечение достаточно прочной математической подготовки необходимой для продуктивной деятельности в современном информационном мире.

**Задачи:**

- усвоение, углубление и расширение математических знаний;
- интеллектуальное, творческое развитие обучающихся; закрепление устойчивого интереса к предмету;
- приобщение к истории математики как части общечеловеческой культуры;
- развитие информационной культуры; овладение определенным уровнем математической и информационной культуры.

Курс рассчитан **на 34 часа, один урок** в неделю.

Программа по содержанию и методике с уровнем изложенного материала согласуется с учебником Ю.М.Колянин и др.