

**Аннотация к рабочей программе по элективному курсу для 7 класс  
«За страницами учебника математики» на уровне основного общего образования**

Элективный курс «За страницами учебника математики» предназначен для обучающихся 7 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"

Основное содержание материала соответствует:

- Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897.
- Примерной основной образовательной программе основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15).
- Приказу «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» № 1577 от 31 декабря 2015г.

**Цели курса.** Формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности.

**Задачи курса:**

- углубление знаний учащихся через изучение дополнительных тем школьного курса математики;
- развитие логического мышления;
- развитие творческих способностей и исследовательских умений;
- воспитание настойчивости, инициативы, самостоятельности.

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.