

## Аннотация к рабочей программе учебного курса для 8 класса «Практикум по геометрии»

Рабочая программа учебного курса «Практикум по геометрии» разработана на основе Федеральной рабочей программы основного общего образования (сайт [www.fgosreestr.ru](http://www.fgosreestr.ru)).

Рабочая программа предназначена для обучающихся 8 классов и рассчитана на 34 часа в год.

**Цель учебного курса:** создание условий для формирования устойчивых знаний обучающихся по геометрии на базовом уровне.

**Задачи учебного курса:** расширение кругозора, повышение мотивации обучающихся к изучению геометрии; создание «ситуации успеха» у обучающихся при решении геометрических задач; развитие умения выделять главное, сравнивать и обобщать факты; обобщение и систематизация геометрических знаний обучающихся; совершенствование практических навыков, математической культуры обучающихся; применение геометрического аппарата для решения разнообразных математических задач, подготовка к публичному региональному зачету по геометрии.

### Распределение часов по годам обучения

Класс/часы	8 класс
В неделю	1
За год	34

Курс характеризуется рациональным сочетанием логической строгости и геометрической наглядности. Увеличивается теоретическая значимость изучаемого материала, расширяются внутренние логические связи курса, повышается роль дедукции, степень абстрактности изучаемого материала. Обучающиеся овладевают приемами аналитико-синтетической деятельности при доказательстве теорем и решении задач. Систематическое изложение курса позволяет начать работу по формированию представлений обучающихся о строении математической теории, обеспечивает развитие логического мышления. Изложение материала характеризуется постоянным обращением к наглядности, использованием рисунков и чертежей на всех этапах обучения и развитием геометрической интуиции на этой основе. Целенаправленное обращение к примерам из практики развивает умения обучающихся вычленять геометрические факты, формы и отношения в предметах явлениях действительности, использовать язык геометрии для их описания.

Практическая направленность курса определяется систематическим развитием геометрического аппарата для решения задач на вычисление значений геометрических величин, доказательство и построение.

**Формы контроля:** промежуточная аттестация, тестирование, самостоятельные работы, зачеты.