

Рабочая программа по геометрии для 9 класса составлена на основе ООП ООО МБОУ «СОШ № 23» и с учетом УМК под руководством Л.С. Атанасяна и учебника Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузов и др. Геометрия 7-9 . М.: Просвещение.

Данный курс рассчитан на 68 часов по 2 часа в неделю.

Изучение геометрии в 9 классе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- формирование пространственных представлений
- развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физики, черчения) и курса стереометрии в старших классах
- систематическое изложение курса позволяет начать работу по формированию представлений о строении математической теории, обеспечивает развитие логического мышления школьников
- использование примеров из практики развивает умение учащихся вычленять геометрические факты, формы и отношения в предметах и явлениях действительности, использовать язык геометрии для их описания.

Задачи преподавания курса геометрии:

- Совершенствовать практические навыки вычислительной культуры, расширение и совершенствование геометрического аппарата и его применение к решению математических и нематематических задач;
- Расширить и систематизировать общие сведения о геометрических фигурах, пополнение класса изучаемых фигур, иллюстрация широты применения знаний для описания и изучения реальных зависимостей;
- Развивать алгоритмическое мышление, овладение навыками дедуктивных рассуждений

На освоение рабочей программы отводится **68 часов**.