

Название курса	Геометрия
Класс	8
Количество часов	102 ч
УМК	Геометрия 7-9, Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина, М., «Просвещение», 2013
Составитель	Иванова О.И.
Цель курса	<p>Основная цель курса «Геометрия 7-9»: продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.</p> <p>Задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> -развитие у учащихся правильных представлений о сущности и происхождении геометрических абстракций, соотношении реального и идеального, характере отражения математической наукой явлений и процессов реального мира, месте геометрии в системе наук и роли математического моделирования в научном познании, формирование научного мировоззрения; -формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; -расширение кругозора учащихся посредством знакомства их с индукцией и дедукцией, обобщением и конкретизацией, анализом и синтезом, классификацией и систематизацией, абстрагированием, аналогией; - формирование навыков умственного труда
Структура	<p>Четырехугольники</p> <p>Площадь</p> <p>Подобные треугольники</p> <p>Окружность</p>