

Название курса	Геометрия
Класс	8 р2
Количество часов	69 ч (2 часа в неделю)
Автор УМК	Л.С.Атанасян
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • через рассмотрение многоугольников их признаков и свойств . формул площадей формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки; • овладение системой математических знаний и умений относительно плоских фигур , необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Структура курса	<ul style="list-style-type: none"> • Повторение курса геометрии 7 класса (3 ч) • Четырехугольники (14 ч) • Площадь (13 ч) • Подобные треугольники (17 ч) • Окружность (17 ч) • Повторение. Решение задач (5 ч)