

АННОТАЦИЯ

Название курса	Геометрия
Класс	7-9
Количество часов	204 ч (2 ч в неделю)
Нормативно-правовое обеспечение	Программа разработана в соответствии <u>Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования от 17.12.2010 г. N 1897 (в ред. приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 n. 1644, от 31.12.2015 n. 1577, Минпросвещения РФ от 11.12.2020 n. 712)/</u> с учётом: <u>Сборника рабочих программ. Геометрия 7–9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2018. – 93 с.</u>
Составители	УМК: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Поздняк, И.И. Юдина. Геометрия 7-9 Класс.
Цель курса	• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса; • приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.
Структура курса	7 класс (68 часов) Начальные геометрические сведения.(10ч.) Треугольники.(17 ч.) Параллельные прямые. (13ч.) Соотношения между сторонами и углами треугольника. (18ч.)

Повторение. Решение задач. (10ч).

8класс (68 ч.)

Четырёхугольники. (14ч.)

Площадь.(14ч.)

Подобные треугольники. (19ч.)

Окружность. (17ч.)

Повторение. Решение задач. (4ч.)

9класс.(68 ч.)

Векторы. (8 ч.).

Метод координат. (10ч.)

Скалярное произведение векторов. (11ч.)

Длина окружности и площадь круга. (12ч.)

Движения. (8 ч.)

Начальные сведения из стереометрии.(8ч.)

Об аксиомах планиметрии. (2ч.)

Повторение. Решение задач. (9ч.)