**Аннотация рабочей программы**

Рабочая программа по геометриидля 7-9 классов составлена на основе федерального государственного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897), на основе примерной программы основного общего образования

**УМК (учебники**)учебник «Геометрия,7-9 класс.» под ред. Л.С. Атанасяна,

В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева-М.: Просвещение, 2015 г.

.Изучение геометрии в основной школе направлено на достижение следующих **целей:**

- систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления

- подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и т.д.) и курса стереометрии в старших классах;

- продолжить 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;

- продолжить формировать представление об идеях и методах математики как

универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

- продолжить воспитание культуры личности, отношения к математике как части

общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

**Место предмета**

ООП ООО МАОУ КШ определяет 34 учебные недели учебного процесса, 204 часа изучения геометрии в 7-9 классах: в 7, 8 , 9 классе для изучения геометрии в объеме обязательного минимума отводится 2 часа в неделю, всего по 68 часов за год изучения предмета.

**Основные разделы**

**7 класс**

Начальные геометрические сведения

Треугольники

Параллельные прямые

Соотношения между сторонами и углами треугольника

Повторение

**8 класс**

Повторение

Четырехугольники

Площадь

Подобные треугольники

Окружность

Повторение

**9 класс**

Повторение

Векторы

Метод координат

Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов.

Длина окружности и площадь круга

Движения

Начальные сведения из стереометрии

Об аксиомах планиметрии

Повторение. Решение задач

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации**.

Формы текущего контроля:

-контрольная работа (в каждом классе определенное количество по завершению изучения основных разделов)

- самостоятельная работа (в процессе реализации практических части освоения отдельных тем)

- тесты и тестовые задания (экспресс-контроль знаний обучающихся)

К промежуточной аттестации относятся:

- итоговые контрольные работы (по итогам учебного года);

- результаты успеваемости за четвери и учебный год.