**Аннотация рабочей программы**

Рабочая программа по геометрии для 10-11 классов составлена на основе федерального государственного стандарта среднего (полного) общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897), на основе примерной программы основного общего образования

**УМК:** учебник по геометрии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений Геометрия 10-11 Атанасян Л.С., - М. Просвещение, 2015 г.

Изучение математики в старшей школе направлено на **достижение следующих целей:**

* **формирование представлений** о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
* **развитие** логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
* **овладение математическими знаниями и умениями**, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
* **воспитание** средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

**Место предмета**

ООП ООО МАОУ КШ определяет 34 учебные недели учебного процесса, 136 часов изучения геометрии в 10-11 классах: в 10 и 11 классе для изучения геометрии в объеме обязательного минимума отводится 2 часа в неделю, всего по 68 часов за год изучения предмета.

**Основные разделы**

**10 класс**

Введение

Параллельность прямых и плоскостей

Перпендикулярность прямых и плоскостей

Многогранники

Повторение

**11 класс**

Векторы в пространстве

Метод координат в пространстве

Цилиндр, конус и шар

Объемы тел

Повторение

**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)

- зачет

- 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.