**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету**

**«Геометрия»**

**(10-11 классы)**

**(базовый уровень)**

Данная рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Программа предназначена для обучающихся, изучающих предмет на базовом уровне.

Изучение геометрии в 10-11 классах направлено на достижение целей:

* формирование представлений о геометрии 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 естественно-научных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

Рабочая программа включает в себя:

* планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
* содержание учебного предмета;
* тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, в том числе с учетом рабочей программы воспитания

Срок реализации программы – 2 года.

На изучение геометрии на уровне среднего общего образования выделено

в 10-11 классах – по 68 часов (2 часа в неделю, 34 недели).

*УМК*

* Геометрия. 10-11 классы для общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев,– М: - «Просвещение»