Аннотация к рабочей программе учебного предмета МАТЕМАТИКА: «ГЕОМЕТРИЯ» (базовый уровень, ФГОС СОО) 10-11 класс

Рабочая программа учебного предмета МАТЕМАТИКА: «Геометрия» для 10-11 класса (базовый уровень) разработана на основании следующих нормативных правовых документов:

- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 N 413 (ред. от 11.12.2020) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- ООП СОО МАОУ Гимназии с углубленным изучением иностранных языков № 21 города Тюмени
- Учебного плана МАОУ Гимназии с углубленным изучением иностранных языков № 21 города Тюмени

Целями реализации учебного предмета МАТЕМАТИКА: «Геометрия» (на базовом уровне) среднего общего образования являются:

- 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 естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей; понимания значимости математики для общественного прогресса.

Задачами реализации учебного предмета МАТЕМАТИКА: «Геометрия» (на базовом уровне) среднего общего образования являются:

- изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач;
- совершенствование интеллектуальных и речевых умений путём обогащения математического языка;
- развитие логического мышления.

Общая характеристика предмета

При изучении учебного предмета МАТЕМАТИКИ: «Геометрия» на базовом уровне продолжаются и получают развитие содержательная линия: «Геометрия». В рамках указанной содержательной линии решаются следующие задачи: изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

Место предмета в учебном плане гимназии

Учебный план на изучение учебного предмета МАТЕМАТИКИ: «Геометрия» (на базовом уровне) в 10 – 11 классах отводит:

- **10 класс** – 2 учебных часа в неделю (68 уроков в год)
- **11 класс** – 2 учебных часа в неделю. (68 уроков в год).

Всего136 уроков по учебному предмету.

Учебная литература

Наименование	Автор	Издательство
Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни	Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев	Просвещение, 2020