Аннотация к рабочей программе по геометрии в 10-11 классе.

Геометрия (УМК Атанасян Л.С.) 10-11 класс.

Рабочая программа по геометрии для 10-11 класса составлена на основе - Федерального компонента Государственного стандарта среднего общего образования (приказ МОиН РФ от 05.03.2004г. № 1089),

- примерной программы для общеобразовательных учреждений по геометрии к УМК Атанасян Л.С. Геометрия.

- примерной программы среднего (полного) общего образования по математике;

- учебного плана МАОУ ФМШ №56 г.Улан-Удэ на 2020-2021учебный год.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и показывает распределение учебных часов по разделам курса. Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение геометрии в 10 классе отводится 68 часов из расчёта 2 часа в неделю и 66 ч в 11 классе из расчёта 2 ч в неделю.

Изучение геометрии в старшей школе направлено на достижение следующих целей:

- 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 культуру личности: отношение к математике как части общечеловеческой культуры, знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.

- формирование умения выполнять дополнительные построения, сечения, выбирать метод решения, проанализировать условие задачи; - научить владеть новыми понятиями, переводить аналитическую зависимость в наглядную форму и обратно.

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

1. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Глазков Ю.А., Некрасов В.Б., Юдина И.И. Изучение геометрии в 10-11 классах: Методическое пособие. М.: Просвещение, 2015.

2. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Позняк Э.Г., Геометрия. 10–11 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2015.

3. Бурмистрова Т.А. Геометрия. 10–11 классы: Сборник рабочих программ. М.: Просвещение,