|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Геометрия |
| Класс | 11 |
| Стандарт | ФГОС СОО |
| Количество часов | 68 ( 34 учебные недели по 2 ч.) |
| Составители | Босоногова Нина Андреевна |
| Цель курса | 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. |
| УМК | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Позняк Э.Г., Геометрия. 10–11 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022. |
| Структура | Глава 5. Цилиндр, конус, шар.  Глава 6. Объемы тел.  Глава 7. Векторы в пространстве  Глава 8. Метод координат в пространстве. Движения. |