**Аннотация к рабочей программе**

**по геометрии**

**на 2019 – 2020 учебный год.**

**9 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Название курса | Геометрия |
| 2. | Класс | 9 |
| 3. | Количество часов | 67 |
| 4. | Срок реализации программы. | 2019-2020 учебный год. |
| 5. | Цель и задачи учебной дисциплины | **Цели обучения геометрии:**   * развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту * овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; * интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления и интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; * формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники; средства моделирования явлений и процессов; * воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса;   **Задачи обучения:**   * систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости; * формирование пространственных представлений; развитие логического мышления и подготовка аппарата для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и др.) и курса стереометрии в старших классах; * овладение конкретными знаниями необходимыми для применения в практической деятельности. |
| 6. | Перечень основных разделов дисциплины | Векторы  Метод координат  Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов  Длина окружности и площадь круга  Движение  Начальные сведения из стереометрии  Об аксиомах геометрии |
| 7. | УМК | 1. Программы по геометрии для 7 – 9 класса. Автор Л.С. Атанасян. 2. Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б., Позняк Э. Г., Юдина И. И. Геометрия 7-9. – М.: Просвещение, 2019. 3. Мельникова Н.Б. Тематический контроль по геометрии. 9 класс. 4. Т.М. Мищенко. А.Д. Блинков. Геометрия. Тематические тесты. 9 класс. 5. Атанасян, Л.С. Изучение геометрии в 7-9 кл.: методические рекомендации для учителя / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др. –М.: Просвещение, 2013. 6. Зив Б. Г., Мейлер В. М. Дидактические материалы по геометрии за 9 класс. – М.: Просвещение, 2015. 7. Иченская М. А. Самостоятельные и контрольные работы к учебнику Л. С. Атанасяна 7-9 классы. – Волгоград: Учитель, 2013. |
| 8 | Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Текущий контроль проводится на каждом занятии.  Промежуточный внутришкольный контроль проводится в конце цепочки уроков, четверти.  Промежуточная аттестация в форме контрольных работ в 9 классе 15.05.2020 года. |