Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Геометрия»

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | 7А  |
| Цель программы: | систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах. |
| Задачи: | ввести основные геометрические понятия, научить различать их взаимное расположение;-научить распознавать геометрические фигуры и изображать их;-ввести понятия: теорема, доказательство, признак, свойство;-изучить все о треугольниках (элементы, признаки равенства);-изучить признаки параллельности прямых и научить применять их при решении задач и доказательстве теорем;-научить решать геометрические задачи на доказательства и вычисления;  -подготовить к дальнейшему изучению геометрии в последующих классах. |
| Учебно – методический комплекс | 1. Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов. С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина Геометрия 7-9 класс. Учебник- М.: Просвещение, 2018
2. Б.Г. Зив, В.М. Мейер. Дидактические материалы по геометрии для 7 класса- М. Просвещение, 2018.
3. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. Рабочая тетрадь по геометрии для 7 класса. – М.:Просвещение,2018.
4. Н.Ф. Гаврилова Поурочные разработки по геометрии, 7 класс, Москва, Вако, 2010
5. Л.С. Атанасян и др. Изучение геометрии в 7,8,9 классе: методические рекомендации: книга для учителя. М. Просвещение, 2012
6. Т.М. Мищенко. Геометрия: тематические тесты: 7 класс. М. Просвещение. 2018
 |
| Содержание | Начальные геометрические сведения 10Треугольники 17Параллельные прямые 13Соотношение между сторонами и углами треугольника 18Повторение. Решение задач 10ИТОГО 68 |
| Количество часов | Рабочая программа рассчитана на 68 часов (34 недели).  |