***Основное общее образование.***

***Аннотация к рабочей программе по геометрии (7 – 9 классы).***

|  |  |
| --- | --- |
| Статус программы | Рабочая программа учебного курса по геометрии для 7 - 9 классов разработана с учетом ФГОС второго поколения, на основе примерной основной общеобразовательной программы основного общего образования от 08.04.2015 №1/15, с учетом федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях. Программа реализуется с использованием УМК Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузова, С.Б.Казанцева. |
| Основные цели учебной дисциплины | Формирование логического мышления, понятия о доказательстве. Формирование ясности и точности речи. |
| Практические задачи учебной дисциплины | Знание свойств геометрических фигур. Умение находить неизвестные элементы геометрических фигур по известным. Овладение геометрическим доказательством. |
| Количество часов на изучение дисциплины | 7 класс – 68 часов.  8 класс – 68 часов.  9 класс – 68 часов.  Всего 204 часа. |
| Срок реализации программы | 3 года |
| Основные разделы | 7 класс: начальные геометрические сведения. Тре5угольники. Параллельные прямые. Соотношения между сторонами и углами треугольника.  8 класс: Четырехугольники, Площадь. Подобные треугольники. Окружность.  9 класс: Векторы. Метод координат. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов. Длина окружности и площадь круга. Движения. |
| Формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Текущий контроль: Устный опрос. Зачеты по теории. Самостоятельные и контрольные работы.  Промежуточная аттестация - переводной экзамен в 7 классе. |