Аннотация к рабочей программе по геометрии

Уровень образования: основное общее образование

Классы 7-9

Учитель - Пушкарева Е.Т.

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень программы | Базовый |
| УМК | Геометрия, 7-9 классы/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​ |
| Количество часов | В неделю по 2 часа  За год 68 часов, за уровень 204 ч. |
| Основные разделы | 7 класс   |  | | --- | | Раздел 1. Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин  Раздел 2. Треугольники  Раздел 3. Параллельные прямые, сумма углов треугольника  Раздел 4. Окружность и круг. Геометрические построения |   8 класс   |  | | --- | | Раздел 1. Четырёхугольники  Раздел 2. Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники  Раздел 3. Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур  Раздел 4. Теорема Пифагора и начала тригонометрии  Раздел 5. Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей |   9 класс   |  | | --- | | Раздел 1. Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников  Раздел 2. Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности  Раздел 3. Векторы  Раздел 4. Декартовы координаты на плоскости  Раздел 5. Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей  Раздел 6. Движения плоскости | |
| Срок, на который разработана рабочая программа | На 3 года |