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 часаЗа год 68 часов, за уровень 204 ч. |
| Основные разделы  | 7 класс

|  |
| --- |
| Раздел 1. Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величинРаздел 2. ТреугольникиРаздел 3. Параллельные прямые, сумма углов треугольникаРаздел 4. Окружность и круг. Геометрические построения |

8 класс

|  |
| --- |
| Раздел 1. ЧетырёхугольникиРаздел 2. Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольникиРаздел 3. Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигурРаздел 4. Теорема Пифагора и начала тригонометрииРаздел 5. Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей |

9 класс

|  |
| --- |
| Раздел 1. Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольниковРаздел 2. Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружностиРаздел 3. ВекторыРаздел 4. Декартовы координаты на плоскости Раздел 5. Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадейРаздел 6. Движения плоскости |

 |
| Срок, на который разработана рабочая программа | На 3 года |