**Тематическое планирование по геометрии 8 класс**

(Авторы: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Позняк Э.Г., Юдина И.И.)

(**3 ч в неделю, всего 102 часа.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пункт  учебника | Содержание обучения | К – во  часов | Дата проведения |
|  | **Повторение.** | **2 ч** |  |
|  | **Гл. 5. Четырёхугольники.** | **16 ч** |  |
| §1. | Многоугольники. | 2 ч |  |
| §2. | Параллелограмм и трапеция.  Проверочные самостоятельные работы. | 6 ч |  |
| §3. | Прямоугольник, ромб, квадрат. | 4 ч |  |
|  | Решение задач. Проверочная самостоятельная работа. | 3 ч |  |
|  | Контрольная работа № 1. | 1 ч |  |
|  | **Гл. 6. Площадь.** | **16 ч** |  |
| §1. | Площадь многоугольника. | 2 ч |  |
| §2. | Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции. | 7 ч |  |
| §3. | Теорема Пифагора. Проверочная самостоятельная работа. | 3 ч |  |
|  | Решение задач. Итоговая самостоятельная работа. | 3 ч |  |
|  | Контрольная работа № 2. | 1 ч |  |
|  | **Гл. 7. Подобные треугольники.** | **19 ч** |  |
| §1. | Определение подобных треугольников. | 2 ч |  |
| §2 | Признаки подобия треугольников. Проверочная самостоятельная работа. | 5 ч |  |
|  | Контрольная работа № 3. | 1 ч |  |
| §3. | Применение подобия к доказательству теорем и решению задач. Проверочные самостоятельные работы. | 7 ч |  |
| §4. | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. | 3 ч |  |
|  | Решение задач. Зачет. | 3 ч |  |
|  | Решение задач | 2 ч |  |
|  | Контрольная работа № 4. | 1 ч |  |
|  | **Гл. 8. Окружность.** | **17 ч** |  |
| §1. | Касательная к окружности.  Проверочная самостоятельная работа. | 3 ч |  |
| §2. | Центральные и вписанные углы. Проверочная самостоятельная работа. | 4 ч |  |
| §3. | Четыре замечательные точки треугольника. | 3 ч |  |
| §4. | Вписанная и описанная окружности. Проверочная самостоятельная работа. | 4 ч |  |
|  | Решение задач. | 3 ч |  |
|  | Контрольная работа № 5. | 1 ч |  |
|  | **Гл. 9. Векторы** | **18 ч** |  |
| §1 | Понятие вектора | 2 ч |  |
| §2 | Сложение и вычитание векторов | 4 ч |  |
| §3 | Умножение вектора на число. Применение векторов к решению задач. | 4 ч |  |
|  | Решение задач | 3 ч |  |
|  | Контрольная работа №6 | 1 ч |  |
|  | **Гл. 10. Метод координат** | **10 ч** |  |
| §1 | Координаты вектора | 2 ч |  |
| §2 | Простейшие задачи в координатах | 2 ч |  |
| §3 | Уравнения окружности и прямой | 3 ч |  |
|  | Решение задач | 2 ч |  |
|  | Контрольная работа №7 | 1 ч |  |
|  | **Уроки повторения.** | **8 ч** |  |