**Календарно – тематическое планирование**

**геометрии 8 класс**

Количество часов в неделю: 2

Количество часов за год: 68

Учебник: Геометрия. 7-9 классы : учеб. для образоват. организаций / Л.С. Атанасян,

 В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 14-е изд. – М. : Просвещение,2004.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Содержание учебного материала | Дата проведения урока |
| по плану | фактически |
|  ***Четырёхугольники (14 часов)*** |
| 1 | Многоугольники | 02.09 |  |
| 2 | Многоугольники.  | 04.09 |  |
| 3 | Параллелограмм | 09.09 |  |
| 4 | Параллелограмм и его свойства | 11.09 |  |
| 5 | Признаки параллелограмма | 16.09 |  |
| 6 | Признаки параллелограмма | 18.09 |  |
| 7 | Трапеция | 23.09 |  |
| 8 | Теорема Фалеса | 25.09 |  |
| 9 | Прямоугольник | 30.09 |  |
| 10 | Ромб  | 02.10 |  |
| 11 | Квадрат | 07.10 |  |
| 12 | Осевая и центральная симметрия | 09.10 |  |
| 13 | Решение задач по теме «Четырёхугольники» | 14.10 |  |
| 14 | *Контрольная работа №1 по теме "Четырёхугольник"* | 16.10 |  |
|  ***Площадь(14часов)*** |
| 15 | Анализ контрольной работы. Площадь многоугольника | 21.10 |  |
| 16 | Площадь прямоугольника | 23.10 |  |
| 17 | Площадь параллелограмма | 28.10 |  |
| 18 | Площадь треугольника | 30.10 |  |
| 19 | Площадь треугольника | 11.11 |  |
| 20 | Площадь трапеции | 13.11 |  |
| 21 | Решение задач по теме «Площадь параллелограмма, треугольника, трапеции» | 18.11 |  |
| 22 | Решение задач по теме «Площадь параллелограмма, треугольника, трапеции» | 20.11 |  |
| 23 | Теорема Пифагора | 25.11 |  |
| 24 | Теорема, обратная теореме Пифагора | 27.11 |  |
| 25 | Решение задач по теме "Теорема Пифагора" | 02.12 |  |
| 26 | Решение задач по теме "Площади фигур. Теорема Пифагора" | 04.12 |  |
| 27 | Решение задач "Площади фигур. Теорема Пифагора" | 09.12 |  |
| 28 | *Контрольная работа №2 по теме "Площадь"* | 11.12 |  |
|  ***Подобные треугольники (19 часов)*** |
| 29 | Анализ контрольной работы. Определение подобных треугольников. | 16.12 |  |
| 30 | Отношение площадей подобных треугольников | 18.12 |  |
| 31 | Первый признак подобия треугольников | 23.12 |  |
| 32 | Первый признак подобия треугольников | 25.12 |  |
| 33 | Второй признак подобия треугольников | 13.01 |  |
| 34 | Третий признак подобия треугольников | 15.01 |  |
| 35 | Решение задач на применение признаков подобия треугольников | 20.01 |  |
| 36 | *Контрольная работа №3 по теме "Подобные треугольники"* | 22.01 |  |
| 37 | Анализ контрольной работы. Средняя линия треугольника | 27.01 |  |
| 38 | Средняя линия треугольника | 29.01 |  |
| 39 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике | 03.02 |  |
| 40 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике | 05.02 |  |
| 41 | Измерительные работы на местности | 10.02 |  |
| 42 | Задачи на построение методом подобия | 12.02 |  |
| 43 | Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника | 17.02 |  |
| 44 | Значения синуса, косинуса, тангенса углов 30°, 45°, 60° | 19.02 |  |
| 45 | Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника | 24.02 |  |
| 46 | Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника | 26.02 |  |
| 47 | *Контрольная работа № 4 по теме "Применение подобия к решению задач. Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника"*  | 03.03 |  |
|  ***Окружность (17 часов)*** |
| 48 | Взаимное расположение прямой и окружности | 05.03 |  |
| 49 | Касательная к окружности | 10.03 |  |
| 50 | Касательная к окружности | 12.03 |  |
| 51 | Градусная мера дуги. Центральный угол | 17.03 |  |
| 52 | Теорема о вписанном угле | 19.03 |  |
| 53 | Теорема об отрезках пересекающихся хорд | 02.04 |  |
| 54 | Решение задач по теме "Центральные и вписанные углы" | 07.04 |  |
| 55 | Свойство биссектрисы угла | 09.04 |  |
| 56 | Свойство серединного перпендикуляра к отрезку | 14.04 |  |
| 57 | Теорема о точке пересечения высот треугольника | 16.04 |  |
| 58 | Вписанная окружность | 21.04 |  |
| 59 | Свойство описанного четырёхугольника | 23.04 |  |
| 60 | Описанная окружность | 28.04 |  |
| 61 | Свойство вписанного четырёхугольника | 30.04 |  |
| 62 | Решение задач по теме «Окружность» | 05.05 |  |
| 63 | Решение задач по теме «Окружность» | 07.05 |  |
| 64 | *Контрольная работа № 5 по теме «Окружность»* | 12.05 |  |
|  ***Повторение курса геометрии (4 часа)*** |
| 65 | Четырехугольники | 14.05 |  |
| 66 | Площади | 19.05 |  |
| 67 | Окружность | 21.05 |  |
| 68 | *Годовая контрольная работа* | 26.05 |  |