**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**Геометрия  8  класс**

**Учебник: Атанасян Л. С. и др. Учебник для 7 - 9 класса общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2008.**

**Количество часов в неделю: 2. Составлено на основе федерального компонента государственного Стандарта основного общего образования по математике.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Наименование темы | К-во часов | Дата по плану | Дата |
|  | **Повторение.** | **4** |  |  |
| 1 | Параллельные прямые | 1 | *1-6 сент* |  |
| 2 | Треугольники | 1 | *1-6 сент* |  |
| 3 | Решение задач | 1 | *8-13 сент* |  |
| 4 | ***Входная контрольная работа*** | 1 | *8-13 сент* |  |
|  | **Четырехугольники.** | **12** |  |  |
| 5 | Анализ контрольной работы | 1 | *15-20 сент* |  |
| 6 | Четырехугольники | 1 | *15-20 сент* |  |
| 7 | Параллелограмм. Свойства параллелограмма | 1 | *22-27 сент* |  |
| 8 | Решение задач по теме «Признаки параллелограмма» | 1 | *22-27 сент* |  |
| 9 | Обратная теорема. Признаки параллелограмма | 1 | *29 сет-4 окт* |  |
| 10 | Теорема Фалеса | 1 | *29 сет-4 окт* |  |
| 11 | Средняя линия треугольника | 1 | *6-11 окт* |  |
| 12 | Трапеция. Средняя линия трапеции | 1 | *6-11 окт* |  |
| 13 | Решение задач | 1 | *13-18 окт* |  |
| 14 | Прямоугольник. Ромб. Квадрат | 1 | *13-18 окт* |  |
| ***15*** | ***Контрольная работа № 1 по теме: «Четырехугольники».*** | ***1*** | *20-25 окт* |  |
| 16 | Анализ контрольной работы. | 1 | *20-25 окт* |  |
|  | **Площадь.** | **14** |  |  |
| 18 | Площади фигур | 1 | *3-8 ноября* |  |
| 19 | Площадь параллелограмма. | 1 | *10-15 ноября* |  |
| 20 | Площадь трапеции. Решение задач. | 1 | *10-15 ноября* |  |
| 21 | Решение задач по теме: «Площадь многоугольников». | 1 | *17-22 ноября* |  |
| 22 | Самостоятельная работа | 1 | *17-22 ноября* |  |
| 23 | Решение задач по теме: «Площадь многоугольников». | 1 | *24-29 ноября* |  |
| 24 | Теорема Пифагора. | 1 | *24-29 ноября* |  |
| 25 | Теорема, обратная теореме Пифагора. | 1 | *1-6 дек* |  |
| 26 | Решение задач с помощью теоремы Пифагора. | 1 | *1-6 дек* |  |
| 27 | Формула Герона. | 1 | *8-13 дек* |  |
| 28 | Решение задач по теме: «Площадь». | 1 | *8-13 дек* |  |
| ***29*** | ***Контрольная работа №2 по теме: «Площадь. Теорема Пифагора»*** | ***1*** | *15-20 дек* |  |
| 30 | Анализ контрольной работы. | 1 | *15-20 дек* |  |
|  | **Подобные треугольники.** | **19** |  |  |
| 31 | Пропорциональные отрезки. | 1 | *22-27 дек* |  |
| 32 | Определение подобных треугольников. Отношение площадей подобных треугольников. | 1 | *22-27 дек* |  |
| 33 | Первый признак подобия треугольников. | 1 | *12-17 янв* |  |
| 34 | Первый признак подобия треугольников. | 1 | *12-17 янв* |  |
| 35 | Второй признак подобия треугольников. | 1 | *19-24 янв* |  |
| 36 | Третий признак подобия треугольников. | 1 | *19-24 янв* |  |
| 37 | Решение задач по теме: «Признаки подобия треугольников». | 1 | *26-31 янв* |  |
| ***38*** | ***Контрольная работа № 3 по теме: «Признаки подобия треугольников».*** | ***1*** | *26-31 янв* |  |
| 39 | Анализ контрольной работы. | 1 | *2-7 февр* |  |
| 40 | Средняя линия треугольника. | 1 | *2-7 февр* |  |
| 41 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике. | 1 | *9-14 февр* |  |
| 42 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике. | 1 | *9-14 февр* |  |
| 43 | Решение задач на построение методом подобия. | 1 | *16-21 февр* |  |
| 44 | Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника. | 1 | *16-21 февр* |  |
| 45 | Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника. | 1 | *23-28 февр* |  |
| 46 | Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30\*,45\*,60\*. | 1 | *23-28 февр* |  |
| 47 | Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30\*,45\*,60\*. | 1 | *2-7 марта* |  |
| ***48*** | ***Контрольная работа № 4 по теме: «Подобные треугольники».*** | ***1*** | *2-7 марта* |  |
| 49 | Анализ контрольной работы. | 1 | *9-14 марта* |  |
|  | **Окружность** | **15** |  |  |
| 50 | Взаимное расположение прямой и окружности. | 1 | *9-14 марта* |  |
| 51 | Касательная к окружности. | 1 | *16-21 марта* |  |
| 52 | Решение задач по теме: «Касательная к окружности». | 1 | *16-21 марта* |  |
| 53 | Градусная мера дуги окружности. Теорема о вписанном угле. | 1 | *30марта-4апр* |  |
| 54 | Теорема об отрезках пересекающихся хорд. | 1 | *30марта-4апр* |  |
| 55 | Решение задач по теме: «Центральные и вписанные углы». | 1 | *6-11 апр* |  |
| 56 | Свойство биссектрисы угла. | 1 | *6-11 апр* |  |
| 57 | Серединный перпендикуляр к отрезку. | 1 | *13-18 апр* |  |
| 58 | Теорема о пересечении высот треугольника. | 1 | *13-18 апр* |  |
| 59 | Вписанная окружность. | 1 | *20-25 апр* |  |
| 60 | Описанная окружность. | 1 | *20-25 апр* |  |
| 61 | Решение задач по теме: «Окружность». | 1 | *27-30апр* |  |
| 62 | Решение задач по теме: «Окружность». | 1 | *27-30апр* |  |
| ***63*** | ***Контрольная работа № 5 по теме: «Окружность».*** | ***1*** | *4-8 мая* |  |
| 64 | Анализ контрольной работы. | 1 | *11-16 мая* |  |
|  | **Повторение. Решение задач.** | **4** |  |  |
| 65 | Четырехугольники, многоугольники. | 1 | *11-16 мая* |  |
| 66 | Треугольники. | 1 | *18-23 мая* |  |
| 67 | Окружность. | 1 | *18-23 мая* |  |
| ***68*** | ***Подведение итогов за год*** | ***1*** | *25-27 мая* |  |
|  | **Итого часов** | **68** |  |  |