**Календарно-тематическое планирование. Геометрия 8 класс.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  урока | Номер  параграфа | Содержание материала | Контр.  меропр | Кол-во  часов | Сроки |
| **I четверть** | | | | | |
| 1-2 |  | Уроки вводного повторения. |  | 2 | сентябрь |
| **Четырехугольники (14 часов)** | | | | | |
| 3 | 39-41 | Многоугольники. |  | 1 | сентябрь |
| 4 |  | Многоугольники. Решение задач. | С.р. | 1 | сентябрь |
| 5 | 42 | Параллелограмм. |  | 1 | сентябрь |
| 6 | 43 | Признаки параллелограмма. |  | 1 | сентябрь |
| 7 |  | Решение задач по теме «Параллелограмм» | С.Р. | 1 | сентябрь |
| 8 | 44 | Трапеция. |  | 1 | сентябрь |
| 9 |  | Теорема Фалеса. | С.Р. | 1 | сентябрь |
| 10 |  | Задачи на построение. |  | 1 | октябрь |
| 11 | 45 | Прямоугольник. |  | 1 | октябрь |
| 12 | 46 | Ромб. Квадрат. |  | 1 | октябрь |
| 13 |  | Решение задач. | С.Р. | 1 | октябрь |
| 14 | 47 | Осевая и центральная симметрия. |  | 1 | октябрь |
| 15 |  | Решение задач. |  | 1 | октябрь |
| 16 |  | Контрольная работа № 1. | К/р №1 | 1 | октябрь |
| **2 четверть** | | | | | |
| **Площадь (14 часов)** | | | | | |
| 17 | 48,49 | Площадь многоугольника. |  | 1 | ноябрь |
| 18 | 50 | Площадь прямоугольника. | С.Р. | 1 | ноябрь |
| 19 | 51 | Площадь параллелограмма. |  | 1 | ноябрь |
| 20 | 52 | Площадь треугольника. |  | 1 | ноябрь |
| 21 |  | Площадь треугольника. | С.Р. | 1 | ноябрь |
| 22 | 53 | Площадь трапеции. |  | 1 | ноябрь |
| 23 |  | Решение задач на вычисление площадей фигур. | Тест | 1 | ноябрь |
| 24 |  | Решение задач на нахождение площади. | С.Р. | 1 | ноябрь |
| 25 | 54 | Теорема Пифагора. |  | 1 | декабрь |
| 26 | 55 | Теорема, обратная теореме Пифагора. |  | 1 | декабрь |
| 27 |  | Решение задач по теме «Теорема Пифагора» | С.Р. | 1 | декабрь |
| 28 |  | Решение задач. |  | 1 | декабрь |
| 29 |  | Решение задач. |  | 1 | декабрь |
| 30 |  | Контрольная работа № 2. | К/р №2 | 1 | декабрь |
| **Подобные треугольники (19 часов)** | | | | | |
| 31 | 56,57 | Определение подобных треугольников. |  | 1 | декабрь |
| 32 | 58 | Отношение площадей подобных треугольников. | С.Р. | 1 | декабрь |
| **3 четверть** | | | | | |
| 33 | 59 | Первый признак подобия треугольников. |  | 1 | январь |
| 34 |  | Решение задач на применение первого признака подобия треугольников. |  | 1 | январь |
| 35 | 60,61 | Второй и третий признаки подобия треугольников. |  | 1 | январь |
| 36 |  | Решение задач на применение признаков подобия треугольников. | С.Р. | 1 | январь |
| 37 |  | Решение задач на применение признаков подобия треугольников. |  | 1 | январь |
| 38 |  | Контрольная работа № 3. | К/р №3 | 1 | январь |
| 39 | 62 | Средняя линия треугольника. |  | 1 | январь |
| 40 |  | Средняя линия треугольника. Свойство медиан треугольника. | С.Р. | 1 | февраль |
| 41 | 63 | Пропорциональные отрезки. |  | 1 | февраль |
| 42 |  | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике. | С.Р. | 1 | февраль |
| 43 | 64 | Измерительные работы на местности. |  | 1 | февраль |
| 44 | 65 | Задачи на построение методом подобия. |  | 1 | февраль |
| 45 |  | Решение задач на построение методом подобных треугольников. | С.Р. | 1 | февраль |
| 46 | 66 | Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника. |  | 1 | март |
| 47 | 67 | Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30º, 45º и 60º. |  | 1 | март |
| 48 |  | Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Решение задач. | Тест | 1 | март |
| 49 |  | Подготовка к контрольной работе. |  | 1 | март |
| 50 |  | Контрольная работа № 4. | К/р №4 | 1 | март |
| **Окружность (17 часов)** | | | | | |
| 51 | 68 | Взаимное расположение прямой и окружности. |  | 1 | март |
| 52 | 69 | Касательная к окружности. |  | 1 | март |
| **4 четверть** | | | | | |
| 53 |  | Касательная к окружности. Решение задач. | С/р. | 1 | март |
| 54 | 70 | Градусная мера дуги окружности. |  | 1 | март |
| 55 | 71 | Теорема о вписанном угле. |  | 1 | апрель |
| 56 |  | Теорема об отрезках пересекающихся хорд. |  | 1 | апрель |
| 57 |  | Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы». | С/р. | 1 | апрель |
| 58 | 72 | Свойство биссектрисы угла. |  | 1 | апрель |
| 59 | 73 | Серединный перпендикуляр. |  | 1 | апрель |
| 60 |  | Теорема о точке пересечения высот треугольника. |  | 1 | апрель |
| 61 | 74 | Вписанная окружность. |  | 1 | апрель |
| 62 |  | Свойство описанного четырехугольника. | С.Р. | 1 | апрель |
| 63 | 75 | Описанная окружность. |  | 1 | май |
| 64 |  | Свойство вписанного четырехугольника. |  | 1 | май |
| 65 |  | Решение задач по теме «Окружность» |  | 1 | май |
| 66 |  | Контрольная работа № 5. | К/р №5 | 1 | май |
| 67 |  | Повторение по темам «Четырёхугольники», «Площадь». |  | 1 | май |
| 68 |  | Повторение по темам «Подобные треугольники», «Окружность» |  | 1 | май |