**Календарно - тематическое планирование**

**по геометрии**

8 класс

на 2012- 2013 учебный год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата проведения урока | № урокав разделе, теме | Тема урока | Повторение  | Примечание |
| **1 четверть** |
| **Уроки вводного повторения (2ч)**  |
| 1. | 03.09-07.09 | 1 |  |  Основные теоретические моменты и решение типичных задач из курса геометрии 7 класса |  |
| 2. | 03.09-07.09 | 2 |  | Повторение. Признаки равенства треугольников, признаки равенства прямоугольных треугольников, задачи на построение |  |
| **Четырехугольники (14ч)** |
| 3. | 10.09-14.09 | 1 | Многоугольник. Выпуклый многоугольник. Четырехугольник |  |  |
| 4. | 10.09-14.09 | 2 | Многоугольники. Решение задач |  |  |
| 5. | 17.09-21.09 | 3 | Параллелограмм, его свойства |  |  |
| 6. | 17.09-21.09 | 4 | Признаки параллелограмма |  |  |
| 7. | 24.09-28.09 | 5 | Решение задач по теме «Параллелограмм» |  |  |
| 8. | 24.09-28.09 | 6 | Трапеция |  |  |
| 9. | 01.10-05.10 | 7 | Теорема Фалеса |  |  |
| 10. | 01.10-05.10 | 8 | Задачи на построение |  |  |
| 11. | 08.10-12.10 | 9 | Прямоугольник, его свойства |  |  |
| 12. | 08.10-12.10 | 10 | Ромб, квадрат, их свойства |  |  |
| 13. | 15.10-19.10 | 11 | Решение задач по теме «Прямоугольник, ромб, квадрат» |  |  |
| 14. | 15.10-19.10 | 12 | Осевая и центральная симметрии |  |  |
| 15. | 22.10-26.10 | 13 |  | Повторение и обобщение по теме «Четырёхугольники» |  |
| 16. | 22.10-26.10 | 14. |  Контрольная работа № 1 по теме «Четырехугольники» |  |  |
| **2 четверть** |
| **Площадь (14ч)** |
| 17. | 05.11-09.11 | 1 | Анализ к/р. Понятие площади многоугольника |  |  |
| 18. | 05.11-09.11 | 2 | Площадь прямоугольника |  |  |
| 19. | 12.11-16.11 | 3 | Площадь параллелограмма |  |  |
| 20. | 12.11-16.11 | 4 | Площадь треугольника |  |  |
| 21. | 19.11-23.11 | 5 | Теорема об отношении площадей треугольников, имеющих по равному углу |  |  |
| 22. | 19.11-23.11 | 6 | Площадь трапеции |  |  |
| 23. | 26.11-30.11 | 7 | Решение задач на вычисление площадей фигур |  |  |
| 24. | 26.11-30.11 | 8 | Решение задач на нахождение площади |  |  |
| 25. | 03.12-07.12 | 9 | Теорема Пифагора |  |  |
| 26. | 03.12-07.12 | 10 | Теорема, обратная теореме Пифагора |  |  |
| 27. | 10.12-14.12 | 11 | Решение задач по теме «Теорема Пифагора» |  |  |
| 28. | 10.12-14.12 | 12 | Формула Герона и ее применение в решении задач |  |  |
| 29. | 17.12-21.12 | 13 |   | Повторение и обобщение по теме «Площадь» |  |
| 30. | 17.12-21.12 | 14. | Контрольная работа № 2 по теме «Площадь» |  |  |
| **Подобные треугольники (19ч)** |
| 31. | 24.12-28.12 | 1 | Анализ к/р. Определение подобных треугольников |  |  |
| 32. | 24.12-28.12 | 2 | Отношение площадей подобных треугольников |  |  |
| **3 четверть** |
| 33. | 10.01-11.01 | 3 | Первый признак подобия треугольников |  |  |
| 34. | 14.01-18.01 | 4 | Решение задач на применение первого признака подобия треугольников |  |  |
| 35. | 14.01-18.01 | 5 | Второй и третий признаки подобия треугольников |  |  |
| 36. | 21.01-25.01 | 6 | Решение задач на применение признаков подобия треугольников |  |  |
| 37. | 21.01-25.01 | 7 |  | Повторение и обобщение по теме «Признаки подобия треугольников» |  |
| 38. | 28.01-01.02 | 8 | Контрольная работа № 3 по теме «Признаки подобия треугольников» |  |  |
| 39. | 28.01-01.02 | 9 | Анализ к/р. Средняя линия треугольника |  |  |
| 40. | 04.02-08.02 | 10 | Средняя линия треугольника. Свойство медиан треугольника |  |  |
| 41. | 04.02-08.02 | 11 | Пропорциональные отрезки |  |  |
| 42. | 11.02-15.02 | 12 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике |  |  |
| 43. | 11.02-15.02 | 13 |  Задачи на построение методом подобия |  |  |
| 44. | 18.02-22.02 | 14 | Решение задач на построение методом подобных треугольников |  |  |
| 45. | 18.02-22.02 | 15 | Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника |  |  |
| 46. | 25.02-01.03 | 16 | Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30, 45 и 60 |  |  |
| 47. | 25.02-01.03 | 17 | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Решение задач |  |  |
| 48. | 04.03-08.03 | 18 |  | Повторение и обобщение теории подобия треугольников и соотношений между сторонами и углами прямоугольного треугольника |  |
| 49. | 04.03-08.03 | 19 | Контрольная работа № 4 по теме «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника» |  |  |
| **Окружность (17ч)** |
| 50. | 11.03-15.03 | 1 | Анализ к/р. Взаимное расположение прямой и окружности |  |  |
| 51. | 11.03-15.03 | 2 | Касательная к окружности, ее свойство и признак |  |  |
| 52. | 18.03-20.03 | 3 | Касательная к окружности. Решение задач |  |  |
| **4 четверть** |
| 53. | 01.04-05.04 | 4 | Градусная мера дуги окружности. Центральный угол |  |  |
| 54. | 01.04-05.04 | 5 | Вписанный угол. Теорема о вписанном угле и следствие из неё. |  |  |
| 55. | 08.04-12.04 | 6 | Теорема об отрезках пересекающихся хорд |  |  |
| 56. | 08.04-12.04 | 7 | Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы» |  |  |
| 57. | 15.04-19.04 | 8 | Свойство биссектрисы угла |  |  |
| 58. | 15.04-19.04 | 9 | Серединный перпендикуляр |  |  |
| 59. | 22.04-26.04 | 10 | Теорема о точке пересечения высот треугольника |  |  |
| 60. | 22.04-26.04 | 11 | Четыре замечательные точки треугольника |  |  |
| 61. | 29.04-03.05 | 12 | Вписанная окружность |  |  |
| 62. | 29.04-03.05 | 13 | Свойство описанного четырехугольника |  |  |
| 63. | 06.05-10.05 | 14 | Описанная окружность |  |  |
| 64 | 06.05-10.05 | 15 | Свойство вписанного четырехугольника |  |  |
| 65 | 13.05-17.05 | 16 |  | Повторение и обобщение по теме «Окружность» |  |
| 66 | 13.05-17.05 | 17 | Контрольная работа № 5 по теме «Окружность» |  |  |
|  **Итоговое повторение (2ч)** |
| 67. | 20.05-24.05 | 1 |  | Повторение по темам «Четырехугольники», «Площадь» |  |
| 68. | 20.05-24.05 | 2 |  | Повторение по темам «Подобные треугольники», «Окружность». |  |
| 69. | 27.05-31.05 | 1 | Резерв |  |  |
| 70. | 27.05-31.05 | 2 | Резерв |  |  |
|  | ***По программе*** | ***70*** | ***62*** | ***8*** |  |
|  | ***Выполнено*** |  |  |  |  |