**Календарно-тематическое планирование по курсу «Геометрия» в 8 классе**

**(2 часа в неделю, 68 часов в год)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер урока** |  **Содержание** |  **Дата проведения** |
|  |  | **План.** | **Фактич.** |
| **I. Четырехугольники – 16 часов.** |
| 1. | Вводное повторение | 03.09.13. |  |
| 2. | Вводное повторение | 07.09.13. |  |
| 3. | Многоугольники | 10.09.13. |  |
| 4. | Многоугольники. Решение задач | 14.09.13. |  |
| 5. | Параллелограмм | 17.09.13. |  |
| 6. | Признаки параллелограмма | 21.09.13. |  |
| 7. | Параллелограмм. Решение задач | 24.09.13. |  |
| 8. | Трапеция | 28.09.13. |  |
| 9. | Теорема Фалеса | 01.10.13. |  |
| 10. | Задачи на построение | 05.10.13. |  |
| 11. | Прямоугольник | 08.10.13. |  |
| 12. | Ромб, квадрат | 12.10.13. |  |
| 13. | Решение задач | 15.10.13. |  |
| 14. | Осевая центральная симметрия | 19.10.13. |  |
| 15. | Решение задач | 22.10.13. |  |
| 16. | Контрольная работа № 1 | 26.10.13. |  |
| **II. Площадь – 14 часов.** |
| 17. | Площадь многоугольника | 29.10.13. |  |
|  18. | Площадь прямоугольника | 02.11.13. |  |
| 19. | Площадь параллелограмма | 12.11.13. |  |
| 20. | Площадь треугольника  | 16.11.13. |  |
| 21. | Площадь треугольника  | 19.11.13. |  |
| 22. | Площадь трапеции | 23.11.13. |  |
| 23. | Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции. Решение задач. | 26.11.13. |  |
| 24. | Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции. Решение задач | 30.11.13. |  |
| 25. | Теорема Пифагора | 03.12.13. |  |
| 26. | Теорема, обратная теореме Пифагора | 07.12.13. |  |
| 27. | Теорема Пифагора. Решение задач. | 10.12.13. |  |
| 28. | Решение задач | 14.12.13. |  |
| 29. | Решение задач | 17.12.13. |  |
| 30. | Контрольная работа № 2 | 21.12.13. |  |
| **III. Подобные треугольники – 20 часов.** |
| 31. | Определение подобных треугольников | 24.12.13. |  |
| 32. | Отношение площадей подобных треугольников | 28.12.13. |  |
| 33. | Первый признак подобия треугольников | 14.01.14. |  |
| 34. | Первый признак подобия треугольников. Решение задач | 18.01.14. |  |
| 35. | Второй и третий признаки подобия треугольников | 21.01.14. |  |
| 36. | Признаки подобия треугольников. Решение задач | 25.01.14. |  |
| 37. | Признаки подобия треугольников. Решение задач | 28.01.14. |  |
| 38. | Контрольная работа № 3 | 01.02.14. |  |
| 39. | Средняя линия треугольника | 04.02.14. |  |
| 40. | Средняя линия треугольника. Свойство медиан треугольника | 08.02.14. |  |
| 41. | Пропорциональные отрезки | 11.02.14. |  |
| 42. | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике | 15.02.14. |  |
| 43. | Измерительные работы на местности | 18.02.14. |  |
| 44. | Задачи на построение методом подобия | 22.02.14. |  |
| 45. | Решение задач на построение | 25.02.14. |  |
| 46. | Синус, косинус и тангенс острого угла | 01.03.14. |  |
| 47. | Значения синуса, косинуса и тангенса | 04.03.14. |  |
| 48. | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Решение задач | 07.03.14. |  |
| 49. | Подготовка к контрольной работе | 11.03. 14. |  |
| 50. | Контрольная работа № 4 | 15.03.14. |  |
| **IV. Окружность – 16 часов.** |
| 51. | Взаимное расположение прямой и окружности | 18.03.14. |  |
| 52. | Касательная к окружности | 22.03.14. |  |
| 53. | Касательная к окружности. Решение задач | 01.04.14. |  |
| 54. | Градусная мера дуги окружности | 05.04.14. |  |
| 55. | Теорема о вписанном угле | 08.04.14. |  |
| 56. | Теорема об отрезках пересекающихся хорд | 12.04.14. |  |
| 57. | Центральные и вписанные углы. Решение задач | 15.04.14. |  |
| 58. | Свойство биссектрисы угла | 19.04.14. |  |
| 59. | Серединный перпендикуляр | 22.04.14. |  |
| 60. | Теорема о точке пересечения высот треугольника | 26.04.14. |  |
| 61. | Вписанная окружность | 29.04.14. |  |
| 62. | Свойство описанного четырехугольника | 03.05.14. |  |
| 63. | Описанная окружность | 06.05.14. |  |
| 64. | Свойство вписанного четырехугольника | 13.05.14. |  |
| 65. | Вписанная и описанная окружности. Решение задач | 17.05.14. |  |
| 66. | Контрольная работа № 5 | 20.05.14. |  |
| **Повторение – 2 часа.** |
| 67. | Повторение. Четырехугольники. | 24.05.14. |  |
| 68. | Повторение. Площадь фигур. Решение задач. | 27.05.14. |  |