«СОГЛАСОВАНО» «СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ШМО Директор МБОУ «Марфинская

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ СОШ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И. Ю. Черных.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2011 г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011 г.

**Календарно-тематическое планирование**

**на 2011 – 2012 учебный год**

**по геометрии**

Учитель: Крючков С.С.

Классы: **8**

Количество часов:

всего  **68** ; в неделю: **2**

Плановых контрольных уроков **6**; зачетов---------

Практических работ---------; лабораторных работ--------

Планирование составлено на основе

Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, БУП 2004 г. средней школы.

Учебник: Геометрия 7 – 9 класс / Л.С. Атанасян. – 16-е изд. – М. : Просвещение, 2006.

Дополнительная литература : Изучение геометрии в7 – 9 классах: Кн. для учителя / Л.С. Атанасян – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2000.

**Структура календарно-тематического планирования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Четверть |  Номер урока | Дата проведения |  Содержание | Количество часов | Примечание (контрольные работы) |
| **1 ч** |
| **Вводное повторение** | **2** |  |
|  | 1 | 01.09.11. | Инструктаж по технике безопасности Вводное повторение.  | 1 |  |
|  | 2 | 02.09.11. | Вводное повторение | 1 |  |
| **Глава 5. Четырехугольники** | **12** |  |
| §1. Многоугольники. | 2 |  |
|  | 3 | 07.09.11. | 39.Многоугольник.40.Выпуклый многоугольник. | 1 |  |
|  | 4 | 09.09.11. | 41. Четырехугольник.  | 1 |  |
| §2. Параллелограмм и трапеция. | 4 |  |
|  | 5 | 14.09.11. | 42. Параллелограмм. | 1 |  |
|  | 6 | 16.09.11. | 43. Признаки параллелограмма. | 1 |  |
|  | 7 | 21.09.11. | 44. Трапеция. | 1 |  |
|  | 8 | 23.09.11. | Решение задач | 1 |  |
| §3. Прямоугольник, ромб, квадрат. | 6 |  |
|  | 9 | 28.09.11. | 45. Прямоугольник. | 1 |  |
|  | 10 | 30.09.11. | 46. Ромб и квадрат. | 1 |  |
|  | 11 | 05.10.11. | 47. Осевая и центральная симметрии. | 1 |  |
|  | 12 | 07.10.11. | Повторение темы «Прямоугольник, ромб, квадрат».Решение задач. | 1 |  |
|  | 13 | 12.10.11. | Повторение темы «Параллелограмм и трапеция».Решение задач. | 1 |  |
|  | 14 | 14.10.11. | **Контрольная работа № 1. Четырехугольники.** | **1** | Контрольная работа. |
| **Глава 6. Площадь.** | **12** |  |
| §1. Площадь многоугольника. | 2 |  |
|  | 15 | 19.10.11. | Работа над ошибками в контрольной работе №1.48. Понятие площади многоугольника.49. Площадь квадрата. | 1 |  |
|  | 16 | 21.10.11. | 50. Площадь прямоугольника. | 1 |  |
| §2. Площади параллелограмма, треугольника и трапеции. | 4 |  |
|  | 17 | 26.10.11. | 51. Площадь параллелограмма. | 1 |  |
|  | 18 | 28.10.11. | 52. Площадь треугольника. | 1 |  |
| **2 ч** |
|  | 19 | 09.11.11. | 53. Площадь трапеции. | 1 |  |
|  | 20 | 11.11.11. | Решение задач. | 1 |  |
| §3. Теорема Пифагора. | 6 |  |
|  | 21 | 16.11.11. | 54. Теорема Пифагора. | 1 |  |
|  | 22 | 18.11.11. | 55. Теорема, обратная теореме Пифагора. | 1 |  |
|  | 23 | 23.11.11. | Решение задач. | 1 |  |
|  | 24 | 25.11.11. | Решение задач. | 1 |  |
|  | 25 | 30.11.11. | **Контрольная работа № 2. Площадь.** | 1 | Контрольная работа. |
|  | 26 | 02.12.11. | Работа над ошибками.Повторение «Площадь». | 1 |  |
| **Глава 7. Подобные треугольники.** | **16** |  |
| §1. Определение подобных треугольников. | 2 |  |
|  | 27 | 07.12.11. | 56. Пропорциональные отрезки.57. Определение подобных треугольников. | 1 |  |
|  | 28 | 09.12.11. | 58. Отношение площадей подобных треугольников. Решение задач. | 1 |  |
| §2. Признаки подобия треугольников. | 4 |  |
|  | 29 | 14.12.11. | 59. Первый признак подобия треугольников. | 1 |  |
|  | 30 | 16.12.11. | 60. Второй признак подобия треугольников.61. Третий признак подобия треугольников. | 1 |  |
|  | 31 | 21.12.11. | **Контрольная работа № 3. Подобие треугольников.** | 1 | Контрольная работа. |
|  | 32 | 23.12.11. | Работа над ошибками. Повторение «Подобие треугольников».Решение задач. | 1 |  |
| **3 ч** |
| §3. Применение подобия к доказательству теорем и решению задач. | 5 |  |
|  | 33 | 11.01.12. | 62. Средняя линия треугольника. | 1 |  |
|  | 34 | 13.01.12. | 63. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике. | 1 |  |
|  | 35 | 18.01.12. | 64. Практические приложения подобия треугольников. | 1 |  |
|  | 36 | 20.01.12. | 65. О подобии произвольных фигур. | 1 |  |
|  | 37 | 25.01.12. | Решение задач. | 1 |  |
| §4. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. | 5 |  |
|  | 38 | 27.01.12. | 66. Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника. | 1 |  |
|  | 39 | 01.02.12. | 67. Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30º, 45º и 60º. | 1 |  |
|  | 40 | 03.02.12. | Повторение «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника».Решение задач. | 1 |  |
|  | 41 | 08.02.12. | **Контрольная работа № 4. Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника.** | 1 | Контрольная работа. |
|  | 42 | 10.02.12. | Работа над ошибками. Повторение «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника».Решение задач. | 1 |  |
| **Глава 8. Окружность.** | **14** |  |
| §1. Касательная к окружности. | 2 |  |
|  | 43 | 15.02.12. | 68. Взаимное расположение прямой и окружности. | 1 |  |
|  | 44 | 17.02.12. | 69. Касательная к окружности.Решение задач. | 1 |  |
| §2. Центральные и вписанные углы. | 3 |  |
|  | 45 | 22.02.12. | 70. Градусная мера дуги окружности. | 1 |  |
|  | 46 | 24.02.12. | 71. Теорема о вписанном угле. | 1 |  |
|  | 47 | 29.02.12. | Решение задач. | 1 |  |
| §3. Четыре замечательные точки треугольника. | 3 |  |
|  | 48 | 02.03.12. | 72. Свойства биссектрисы угла и серединного перпендикуляра к отрезку. | 1 |  |
|  | 49 | 07.03.12. | 73. Теорема о пересечении высот треугольника. | 1 |  |
|  | 50 | 09.03.12. | Решение задач. | 1 |  |
| §4. Вписанная и описанная окружности. | 6 |  |
|  | 51 | 14.03.12. | 74. Вписанная окружность. | 1 |  |
|  | 52 | 16.03.12. | 75. Описанная окружность. | 1 |  |
| **4 ч** |
|  | 53 | 04.04.12. | Повторение «Окружность».Решение задач. | 1 |  |
|  | 54 | 06.04.12. | Повторение «Окружность».Решение задач. | 1 |  |
|  | 55 | 11.04.12. | **Контрольная работа № 5. Окружность.** | 1 | Контрольная работа |
|  | 56 | 13.04.12. | Работа над ошибками. Повторение «Окружность». | 1 |  |
| **Глава 9. Векторы.** | **6** |  |
| §1.Понятие вектора. | 1 |  |
|  | 57 | 18.04.12. | 76. Понятие вектора.77. Равенство векторов. 78. Откладывание вектора от данной точки. | 1 |  |
| §2. Сложение и вычитание векторов. | 2 |  |
|  | 58 | 20.04.12. | 79. Сумма двух векторов.80. Законы сложения векторов. Правило параллелограмма. 81.Сумма нескольких векторов. | 1 |  |
|  | 59 | 25.04.12. | 82. Вычитание векторов. | 1 |  |
| §3. Умножение вектора на число. Применение векторов к решению задач. | 3 |  |
|  | 60 | 27.04.12. | 83. Произведение вектора на число. | 1 |  |
|  | 61 | 02.05.12. | 84. Применение векторов к решению задач. | 1 |  |
|  | 62 | 04.05.12. | 85. Средняя линия трапеции. | 1 |  |
| **Повторение.** | **6** |  |
|  | 63 | 10.05.12. | Повторение.Глава 5. Четырехугольники. | 1 |  |
|  | 64 | 11.05.12. | Повторение.Глава 6. Площадь. | 1 |  |
|  | 65 | 16.05.12. | Повторение.Глава 7. Подобные треугольники. | 1 |  |
|  | 66 | 18.05.12. | Повторение.Глава 8. Окружность.Глава 9. Векторы. | 1 |  |
|  | 67 | 23.05.12. | **Итоговая контрольная работа** | **1** | Контрольная работа |
|  | 68 | 25.05.12. | Работа над ошибками. Итоговое повторение. | 1 |  |
| Итого | **68** |  |