«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: **7**

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 в 7 – 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** | | | | | | | |
| **Глава 1. Начальные геометрические сведения.** | | | | | **10** | |  |
| §1. Прямая и отрезок | | | | **1** | |  | |
|  | 1 | 01.09.11. | Техника безопасности на уроке.  Введение.  n 1. Точки, прямые, отрезки.  n 2. Провешивание прямой на местности. | | 1 | |  |
| §2. Луч и угол. | | | | | **1** | |  |
|  | 2 | 02.09.11. | n 3. Луч.  n 4. Угол. | | 1 | |  |
| §3. Сравнение отрезков и углов. | | | | | **1** | |  |
|  | 3 | 08.09.11. | n 5. Равенство геометрических фигур.  n 6. Сравнение отрезков и углов. | | 1 | |  |
| §4. Измерение отрезков. | | | | | **2** | |  |
|  | 4 | 09.09.11. | n 7. Длина отрезка.  n 8. Единицы измерения. | | 1 | |  |
|  | 5 | 14.09.11. | Решение задач по теме «Измерение отрезков». | | 1 | |  |
| §5. Измерение углов. | | | | | **1** | |  |
|  | 6 | 16.09.11. | n 9. Градусная мера угла.  n 10. Измерение углов на местности. | | 1 | |  |
| §6. Перпендикулярные прямые. | | | | | **3** | |  |
|  | 7 | 21.09.11. | n 11. Смежные и вертикальные углы. | | 1 | |  |
|  | 8 | 23.09.11. | n 12. Перпендикулярные прямые. | | 1 | |  |
|  | 9 | 28.09.11. | n 13. Построение прямых углов на местности.  Решение задач. | | 1 | |  |
|  | 10 | 30.09.11. | **Контрольная работа №1. Начальные геометрические сведения.** | | **1** | | Контрольная работа. |
| **Глава 2. Треугольники.** | | | | | **17** | |  |
| §1. Первый признак равенства треугольников. | | | | **3** | |  | |
|  | 11 | 05.10.11. | Работа над ошибками в контрольной работе №1. n 14. Треугольник. | | 1 | |  |
|  | 12 | 07.10.11. | n 15. Первый признак равенства треугольников | | 1 | |  |
|  | 13 | 12.10.11. | Решение задач на применение первого признака равенства треугольника. | | 1 | |  |
| §2. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. | | | | | **4** | |  |
|  | 14 | 14.10.11. | n 16. Перпендикуляр к прямой.  n 17. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. | | 1 | |  |
|  | 15 | 19.10.11. | n 18. Свойства равнобедренного треугольника. | | 1 | |  |
|  | 16 | 21.10.11. | Решение задач по теме «Равнобедренный треугольник». | | 1 | |  |
|  | 17 | 26.10.11. | Решение задач по теме «Равнобедренный треугольник». | | 1 | |  |
| §3. Второй и третий признаки равенства треугольников. | | | | | **4** | |  |
|  | 18 | 28.10.11. | n 19. Второй признак равенства треугольников. | | 1 | |  |
| **2 ч** | | | | | | | |
|  | 19 | 09.11.11. | Решение задач на применение второго признака равенства треугольников. | | 1 | |  |
|  | 20 | 11.11.11. | n 20. Третий признак равенства треугольников. | | 1 | |  |
|  | 21 | 16.11.11. | Решение задач на применение признаков равенства треугольников. | | 1 | |  |
| §4. Задачи на построение. | | | | | **5** | |  |
|  | 22 | 18.11.11. | n 21. Окружность.  n 22. Построения циркулем и линейкой. | | 1 | |  |
|  | 23 | 23.11.11. | n 23. Примеры задач на построение. | | 1 | |  |
|  | 24 | 25.11.11. | Решение задач на построение. | | 1 | |  |
|  | 25 | 30.11.11. | Решение задач на применение признаков равенства треугольников. | | 1 | |  |
|  | 26 | 02.12.11. | Решение задач | | 1 | |  |
|  | 27 | 07.12.11. | **Контрольная работа №2. Треугольники.** | | **1** | | Контрольная работа. |
| **Глава3. Параллельные прямые.** | | | | | **12** | |  |
| §1. Признаки параллельности прямых. | | | | | **4** | |  |
|  | 28 | 09.12.11. | Работа над ошибками в контрольной работе №2.  n 24. Определение параллельных прямых.  n 25.Признаки параллельности двух прямых. | | 1 | |  |
|  | 29 | 14.12.11. | n 25.Признаки параллельности двух прямых. | | 1 | |  |
|  | 30 | 16.12.11. | n 26. Практические способы построения параллельных прямых. | | 1 | |  |
|  | 31 | 21.12.11. | Решение задач по теме «Признаки параллельности прямых. | | 1 | |  |
| §2. Аксиома параллельных прямых. | | | | | **7** | |  |
|  | 32 | 23.12.11. | n 27. Об аксиомах геометрии.  n 28. Аксиома параллельных прямых. | | 1 | |  |
| **3 ч** | | | | | | | |
|  | 33 | 11.01.12. | n 28. Аксиома параллельных прямых. | | 1 | |  |
|  | 34 | 13.01.12. | n 29. Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей. | | 1 | |  |
|  | 35 | 18.01.12. | n 29. Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей. | | 1 | |  |
|  | 36 | 20.01.12. | Решение задач по теме «Параллельные прямые» | | 1 | |  |
|  | 37 | 25.01.12. | Решение задач по теме «Параллельные прямые» | | 1 | |  |
|  | 38 | 27.01.12. | Решение задач. Подготовка к контрольной работе. | | 1 | |  |
|  | 39 | 01.02.12. | **Контрольная работа №3. Параллельные прямые.** | | **1** | | Контрольная работа. |
| **Глава 4. Соотношения между сторонами и углами треугольника.** | | | | | **18** | |  |
| §1. Сумма углов треугольника. | | | | | **2** | |  |
|  | 40 | 03.02.12. | Работа над ошибками в контрольной работе №3.  n 30. Теорема о сумме углов треугольника. | | 1 | |  |
|  | 41 | 08.02.12. | n 31. Остроугольный, прямоугольный и тупоугольный треугольники. | | 1 | |  |
| §2. Соотношения между сторонами и углами треугольника. | | | | | **4** | |  |
|  | 42 | 10.02.12. | n 32. Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника. | | 1 | |  |
|  | 43 | 15.02.12. | n 32. Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника. | | 1 | |  |
|  | 44 | 17.02.12. | n 33. Неравенство треугольника. | | 1 | |  |
|  | 45 | 22.02.12. | Решение задач. | | 1 | |  |
|  | 46 | 24.02.12. | **Контрольная работа №4. Сумма углов треугольника. Соотношения между сторонами и углами треугольника.** | | **1** | | Контрольная работа. |
| **§**3. Прямоугольные треугольники. | | | | | **4** | |  |
|  | 47 | 29.02.12. | Работа над ошибками в контрольной работе №4.  n 34. Некоторые свойства прямоугольных треугольников. | | 1 | |  |
|  | 48 | 02.03.12. | n 34. Некоторые свойства прямоугольных треугольников. Решение задач. | | 1 | |  |
|  | 49 | 07.03.12. | n 35. Признаки равенства прямоугольных треугольников | | 1 | |  |
|  | 50 | 09.03.12. | n 36. Уголковый отражатель. Решение задач | | 1 | |  |
| §4. Построение треугольника по трем элементам. | | | | | **6** | |  |
|  | 51 | 14.03.12. | n 37.Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми. | | 1 | |  |
|  | 52 | 16.03.12. | n 38. Построение треугольника по трем элементам. | | 1 | |  |
| **4 ч** | | | | | | | |
|  | 53 | 04.04.12. | n 38. Построение треугольника по трем элементам. | | 1 | |  |
|  | 54 | 06.04.12. | n 38. Построение треугольника по трем элементам. | | 1 | |  |
|  | 55 | 11.04.12. | Решение задач. | | 1 | |  |
|  | 56 | 13.04.12. | Решение задач. | | 1 | |  |
|  | 57 | 18.04.12. | **Контрольная работа №5. Прямоугольный треугольник. Построение треугольника по трем элементам.** | | **1** | | Контрольная работа |
| **Повторение** | | | | | **11** | |  |
|  | 58 | 20.04.12. | Работа над ошибками в контрольной работе №5.  Глава 1. Начальные геометрические сведения. | | 1 | |  |
|  | 59 | 25.04.12. | Глава 2.  §1.Первый признак равенства треугольников.  §2. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. | | 1 | |  |
|  | 60 | 27.04.12. | §3. Второй и третий признаки равенства треугольников. | | 1 | |  |
|  | 61 | 02.05.12. | Глава 3.§1. Признаки параллельности прямых. | | 1 | |  |
|  | 62 | 04.05.12. | Глава 3.§1. Признаки параллельности прямых. | | 1 | |  |
|  | 63 | 10.05.12. | Глава 4.Соотношения между сторонами и углами треугольника.  §1. Сумма углов треугольника.  §2.Соотношения между сторонами и углами треугольника. | | 1 | |  |
|  | 64 | 11.05.12. | §3. Прямоугольные треугольники.  35. Некоторые свойства прямоугольных треугольников. | | 1 | |  |
|  | 65 | 16.05.12. | §3. Прямоугольные треугольники.  36. Признаки равенства прямоугольных треугольников. | | 1 | |  |
|  | 66 | 18.05.12. | Задачи на построение. | | 1 | |  |
|  | 67 | 23.05.12. | **Итоговая контрольная работа №6** | | **1** | | Контрольная работа |
|  | 68 | 25.05.12. | Анализ контрольной работы. Повторение. Подведение итогов. | | 1 | |  |
| Итого | | | | | **68** | |  |