1. **Пояснительная записка**

Программа разработана на основе авторской учебной программы по геометрии для общеобразовательных учреждений

Издательство «Просвещение», 2009 г.

Составитель: Т. А.Бурмистрова

**Таблица тематического распределения количества часов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы, темы** | **Количество часов** |
| **Авторская программа** | **Рабочая программа**  |
| 1. | Начальные геометрические сведения | 10 | 10 |
| 2. | Треугольники  | 17 | 17 |
| 3. | Параллельные прямые | 13 | 13 |
| 4. | Соотношения между сторонами и углами треугольника | 18 | 18 |
| 5. | Повторение  | 10 | 10 |
|  | Итого: | 68 | 68 |

**2.** **Содержание обучения, перечень практических работ, требования к подготовке учащихся по предмету в полном объёме совпадают с авторской программой по геометрии.**

**3.** **Список рекомендуемой учебно-методической литературы**

1. . Атанасян Л.С. и др*.* «Геометрия7 ‑ 9» издательство «Просвещение», 2006;

2.Программы общеобразовательных учреждений*.* Геометрия. 7 – 9 классы. Составитель Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2009;

3. Зив Б.Г. Геометрия: дидакт. материалы для 7 кл.- М: Просвещение, 2008

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание учебного материала | Кол-вочасов | Дата проведения по плану | Дата фак тическая | Использование учебного, учебно-наглядного и лабораторного оборудования |
| ***1.*** | ***Начальные геометрические сведения*** | ***10*** |  |  |  |
| 1. | Прямая и отрезок | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 1 |
| 2. | Луч и угол | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 4. Раздаточный материал |
| 3. | Сравнение отрезков и углов | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 4. | Измерение отрезков. Кубан. | 1 |  |  |  |
| 5. | Измерение углов | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 51 |
| 6. | Смежные и вертикальные углы | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 6 |
| 7. | Перпендикулярные прямые | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 7 |
| 8. | Решение задач по теме «Начальные геометрические сведения». Подготовка к контрольной работе | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 9. | Контрольная работа №1 по теме «Начальные геометрические сведения» | 1 |  |  |  |
| 10. | Анализ контрольной работы | 1 |  |  |  |
| ***2.*** | ***Треугольники***  | ***17*** |  |  |  |
|  | ***Признаки равенства треугольников*** | ***10*** |  |  |  |
| 11. | Треугольники | 1 |  |  | Модели треугольников. Диск «Уроки геометрии Кирилла и Мефодия». Урок 8 |
| 12. | Первый признак равенства треугольников | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 9 |
| 13. | Решение задач на применение первого признака равенства треугольников. Кубан. | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 14. | Перпендикуляр к прямой. Медианы, биссектрисы и высоты треугольников | 1 |  |  |  |
| 15. | Свойства равнобедренного треугольника | 1 |  |  | Модель равнобедренного треугольника. Диск «Уроки геометрии Кирилла и Мефодия». Урок 10 |
| 16. | Решение задач на применение свойств равнобедренного треугольника | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 11 |
| 17. | Второй признак равенства треугольников | 1 |  |  |  |
| 18. | Решение задач на применение второго признака равенства треугольников | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 19. | Третий признак равенства треугольников | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 12 |
| 20. | Решение задач на применение признаков равенства треугольников. Кубан. |  |  |  |  |
|  | ***Геометрические построения*** | ***7*** |  |  |  |
| 21. | Окружность  | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 17 |
| 22. | Примеры задач на построение | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 18 |
| 23. | Решение задач на построение | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 19 |
| 24. | Решение задач на применение признаков равенства треугольников | 1 |  |  |  |
| 25. | Решение задач по теме «Треугольники». Подготовка к контрольной работе | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 26. | Контрольная работа №2 по теме «Треугольники» | 1 |  |  |  |
| 27. | Анализ контрольной работы | 1 |  |  |  |
| ***3.*** | ***Параллельные прямые*** | ***13*** |  |  |  |
|  | ***Признаки параллельности*** | 6 |  |  |  |
| 28. | Определение параллельных прямых. Первый признак параллельности прямых | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 13 |
| 29. | Второй и третий признаки параллельности прямых | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 14 |
| 30. | Практические способы построения параллельных прямых. Кубан. | 1 |  |  |  |
| 31. | Решение задач по теме «Признаки параллельности прямых» | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 32. | Аксиома параллельных прямых | 1 |  |  |  |
| 33. | Решение задач на применение аксиомы параллельных прямых | 1 |  |  | Дидактический материал |
|  | ***Свойства параллельных прямых*** | ***7*** |  |  |  |
| 34. | Свойства параллельных прямых | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия |
| 35. | Решение задач на применение свойств параллельных прямых | 1 |  |  |  |
| 36. | Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми  | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия |
| 37. | Решение задач по теме «Параллельные прямые и их свойства» | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 38. | Решение задач по теме «Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми». Подготовка к контрольной работе | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 39. | Контрольная работа №3 по теме «Параллельные прямые» | 1 |  |  |  |
| 40. | Анализ контрольной работы | 1 |  |  |  |
| ***4.*** | ***Соотношения между сторонами и углами треугольника*** | ***18*** |  |  |  |
|  | ***Свойства углов треугольника*** | 8 |  |  |  |
| 41. | Сумма углов треугольника | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 15 |
| 42. | Внешний угол треугольника. Виды треугольников | 1 |  |  |  |
| 43. | Теорема о соотношении между сторонами и углами треугольника | 1 |  |  |  |
| 44. | Решение задач на соотношение между сторонами и углами треугольников. Кубан. | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 45. | Неравенства треугольника | 1 |  |  |  |
| 46. | Решение задач по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника». Подготовка к контрольной работе | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 47. | Контрольная работа №4 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника» | 1 |  |  |  |
| 48. | Анализ контрольной работы | 1 |  |  |  |
|  | ***Прямоугольные треугольники*** | ***10*** |  |  |  |
| 49. | Прямоугольные треугольники и некоторые их свойства | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия. Урок 16 |
| 50. | Решение задач на применение свойств прямоугольных треугольников | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 51. | Признаки равенства прямоугольных треугольников | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия |
| 52. | Решение задач на применение признаков равенства прямоугольных треугольников | 1 |  |  | Дидактический материал |
| 53. | Расстояние от точки до прямой. Расстояние между прямыми. Кубан. | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия |
| 54. | Построение треугольника по трем элементам (по двум сторонам и углу между ними) | 1 |  |  |  |
| 55. | Построение треугольника по трем элементам (по стороне и прилежащим к ней углам) | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия |
| 56. | Построение треугольника по трем элементам (по трем сторонам). Подготовка к контрольной работе | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия |
| 57. | Контрольная работа №5 по теме «Свойства прямоугольного треугольника» | 1 |  |  | Диск Уроки Геометрии Кирилла и Мефодия |
| 58. | Анализ контрольной работы | 1 |  |  |  |
| ***5.*** | ***Повторение***  | ***10*** |  |  |  |
| 59. | Повторение темы «Начальные геометрические сведения» |  |  |  | Дидактический материал |
| 60. | Повторение темы «Треугольники» |  |  |  | Дидактический материал |
| 61. | Повторение темы «Параллельные прямые» |  |  |  | Дидактический материал |
| 62. | Повторение темы «Прямоугольный треугольник» |  |  |  | Дидактический материал |
| 63. | Повторение темы «Окружность» |  |  |  | Дидактический материал |
| 64. | Задачи на построение |  |  |  | Дидактический материал |
| 65. | Обобщающее повторение за курс 7 класса. Подготовка к контрольной работе |  |  |  | Тесты  |
| 66. | Итоговая контрольная работа |  |  |  |  |
| 67. | Анализ контрольной работы |  |  |  |  |
| 68. | Измерительные работы на местности | 1 |  |  |  |