

Средства обучения

Кабинет математики №30

Таблицы.

1. Основные свойства принадлежности точек и прямых.
2. Основные свойства взаимного расположения точек на прямой и плоскости.
3. Отрезок.
4. Основные свойства измерения отрезков.
5. Угол.
6. Основные свойства откладывания отрезков и углов.
7. Основные свойства измерения углов.
8. Равенство треугольников (1 лист).
9. Равенство треугольников (2 лист).
10. Существование треугольника, равного данному.
11. Основные свойства параллельных прямых.
12. Виды углов.
13. Смежные углы (1 лист).
14. Смежные углы (2 лист).
15. Вертикальные углы.
16. Перпендикулярные прямые.
17. Доказательство от противного.
18. Общая схема доказательства от противного.
19. Доказательство от противного.
20. Равнобедренный треугольник.
21. Высота, медиана, биссектриса угла.
22. Признаки равенства треугольников.
23. Углы при пересечении двух прямых третьей.
24. Признаки параллельности прямых.
25. Углы при параллельных прямых.
26. Прямоугольный треугольник.
27. Окружность (1 лист).
28. Окружность (2 лист).
29. Углы, вписанные в окружность.
30. Углы, вписанные в окружность.
31. Углы, вписанные в окружность.
32. Действия с рациональными дробями.
33. Рациональные выражения.
34. Свойства степеней.
35. Квадратное уравнение.
36. Функция $y=ax^2$.
37. Квадратные уравнения.
38. Исследование функции.
39. График функции $y=ax^2+bx+c$.
40. График функции $y=ax^2$.
41. Решение неравенств методом интервалов.
42. Числовые промежутки.
43. Неравенства с одной переменной.
44. Решение неравенств второй степени с одной переменной.

45. Решение системы двух неравенств с одной переменной.
46. Свойства арифметических корней.
47. Последовательности.
48. Прогрессии.
49. Область определения выражения.
50. Алгебраические преобразования (1 и 2 части).
51. Положительные и отрицательные числа.
52. Площади плоских фигур (1 и 2 части).
53. Квадратное уравнение.
54. Квадраты натуральных чисел.
55. Тригонометрические формулы.
56. Тригонометрические формулы.
57. Алфавит греческий и латинский.

Диски

1. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Алгебра 10 класс.
2. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Алгебра 11 класс.

Чертежные инструменты.

1. Чертежный угольник (45°).
2. Чертежный угольник (30°).
3. Транспортир.
4. Циркуль.
5. Линейка.

Раздаточный материал.

1. Набор моделей «Многогранники».
2. Набор моделей «Тела вращения».