

## Кабинет математики №12

Площадь кабинета в 49,3 м<sup>2</sup>

Наименование	Количество
Учительский стол	1
Учительский стул	1
Доска классная 5-ти секционная	1
Столешницы ученические двухместные	14
Стулья ученические	28
Экран	1
Софиты над классной доской	1
Стенды: «Формулы сокращенного умножения», «Тригонометрические формулы», «Это интересно», «Знания и умения», «Уголок безопасности»	5
Стеллаж для книг	1
Шкаф для оборудования	1
Полка для тетрадей	1

Наименование	Количество
Словари	1
Справочники по математике	1
Дидактический материал по математике	8
Наглядные учебные пособия: по модели геометрических фигур комплект «Доли и дроби»	23 1
Карточки по математике по классам: математика 8 класс, алгебра 10 класс, геометрия 8,10 классы	4 комплекта
Портреты	4
Чертежные инструменты: линейка метровая транспортир треугольник циркуль	1 5 4 1
Таблицы по математике: 5 класс 1. Натуральные числа. 2. Признаки делимости 3. Обыкновенные дроби. Основное свойство дроби. 4. Действия с обыкновенными дробями 5. Обыкновенные дроби (задачи) 6. Виды углов 7. Сложение и вычитание 8. Измерение углов транспортиров 9. Действия с десятичными дробями 10. Округление десятичных дробей 6 класс 11. Делители и кратные 12. Деление с остатком 13. Модуль числа. Признаки делимости 7 класс 14. График прямой пропорциональности. 15. График функции $y=ax^3$ 16. Основные свойства измерения отрезков 17. Вертикальные углы. Существование треугольника равного данному 18. Основное свойство параллельных прямых	91

19. Основные свойства взаимного расположения точек на прямой и плоскости. Отрезок. Дополнительные лучи
20. Равнобедренный треугольник.
21. Равенства треугольников
22. Основные свойства принадлежности точек и прямых.
23. Основные свойства измерения углов. Основные свойства откладывания отрезков и углов
24. Смежные углы
25. Высота, медиана и биссектриса треугольника.
26. Признаки равенства треугольников
27. Признаки параллельности прямых. Углы при параллельных прямых.
28. Прямоугольный треугольник.
29. Углы при пересечении двух прямых третьей. Углы, вписанные в окружность

8 класс

30. График обратной пропорциональности
31. Длина окружности. Графическое решение системы уравнений
32. График функции  $y = \sqrt{x}$
33. Доказательство от противного (общая схема)
34. Углы, вписанные в окружность
35. Перпендикулярные прямые
36. Окружность
37. Доказательство от противного
38. Трапеция
39. Ось симметрии отрезка
40. Признаки параллельности прямой
41. Теорема Пифагора
42. Косинус угла
43. Вписанный угол.
44. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.

9 класс

45. Область определения выражения.
46. Тригонометрические выражения
47. График функции  $y = ax^2$
48. График квадратичной функции (вершина параболы)
49. Графики квадратичных функций
50. Замечательные точки в треугольнике
51. График функции  $y = xp$
52. Свойства функции
53. Функция  $y = ax^2$ , свойства
54. Графический способ решения уравнений
55. Последовательности
56. Прогрессии
57. Квадратичное неравенство
58. Квадратичная функция
59. Сонаправленные лучи
60. Сложение векторов
61. Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике
62. Значения синуса, косинуса и тангенса
63. Декартовы координаты на плоскости
64. Вписанные многоугольники
65. Правильные многоугольники
66. Угол между двумя прямыми
67. Взаимное расположение прямых и плоскостей

10 класс

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>68. Определение синуса, косинуса и тангенса</li><li>69. Тригонометрические формулы. Основные тождества</li><li>70. Тригонометрические формулы двойного угла...</li><li>71. Тригонометрические функции (графики)</li><li>72. Обратные тригонометрические</li><li>73. Арифметический корень n- ой степени</li><li>74. Четные и нечетные функции</li><li>75. Графическое решение неравенства</li><li>76. Число решений системы линейных уравнений</li><li>77. Тригонометрические функции. Синусоидальные кривые</li><li>78. График показательной функции</li><li>79. Графики показательной функции</li><li>80. График функции <math>y=x^n</math> (четное, нечет)</li><li>81. Построение сечения многогранника</li><li>82. Листы сечений призм и пирамид (20 шт)</li></ol> |  |
|--|--|

11 класс

83. 83. Показательная функция
84. 84. Логарифмическая функция
85. Правильная пирамида
86. Прямая призма
87. Пирамиды
88. Вычисление поверхностей и объемов тел.
89. Поверхности и объемы геометрических тел.
90. Конус.
91. Листы сечений тел вращений (16 шт.)