

Кабинет математики №1

Площадь кабинета 48,1 м²

Мебель

| № п/п | Наименование оборудования | Кол - во |
|-------|--------------------------------|----------|
| 1 | Стол учительский | 1 |
| 2 | Стул учительский | 1 |
| 3 | Книжная тумбочка | 1 |
| 4 | Стол ученический | 14 |
| 5 | Стулья ученические | 28 |
| 6 | Книжный шкаф | 1 |
| 7 | Проекционный экран | 1 |
| 8 | Софиты над классной доской | 1 |
| 9 | Доска трехстворчатая | 1 |
| 10 | Лампы электрического освещения | 6 |
| 11 | Шторы | 3 |

Стенды и наглядное оборудование

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Стенды по математике "Действия с положительными и отрицательными числами". Критерии и нормы оценок. | 3 |
| 2 | Безопасность | 1 |
| 3 | Классный уголок | 1 |
| 4 | Стенд «Готовимся к ЕГЭ» | 1 |
| 5 | Портреты ученых, математиков | 5 |
| 6 | Набор чертежных инструментов (угольник, линейка, циркуль, транспортир) | 1 |
| 7 | Набор геометрических тел (параллелепипед, куб, призма, пирамида, шар, конус, цилиндр) | 1 |

Таблицы

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

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

68. Определение синуса, косинуса и тангенса
69. Тригонометрические формулы. Основные тождества

70. Тригонометрические формулы двойного угла...
71. Тригонометрические функции (графики)
72. Обратные тригонометрические
73. Арифметический корень n- ой степени
74. Четные и нечетные функции
75. Графическое решение неравенства
76. Число решений системы линейных уравнений
77. Тригонометрические функции. Синусоидальные кривые
78. График показательной функции
79. Графики показательной функции
80. График функции $y=x^n$ (четное, нечет)
81. Построение сечения многогранника
82. Листы сечений призм и пирамид (20 шт)

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.

Листы сечений тел вращений (16 шт.)

Электронные учебники.

| № п/п | Название | Класс |
|-------|--|-------|
| 1. | «Библиотека наглядных пособий». Физика | 7-11 |
| 2. | "Живая физика". | 7-11 |