

Учебное оборудование кабинета математики

1. Мультимедийный проектор, настенный экран, доска
2. Набор чертежных инструментов
 - 1) Линейка 100 см. Есть ручка держатель.
 - 2) Линейки-угольники. Есть ручка держатель
 - 4) Транспортиры. Есть ручка держатель
 - 5) Циркули с шарнирно соединенными ножками; на одной ножке установлен упор, на другой - держатель для мела.
3. Демонстрационные таблицы по алгебре 7-9 классы:
 1. №1. Формулы. Преобразования выражений. Формулы сокращенного умножения
 2. №2. Формулы. Преобразования выражений. Формулы сокращенного умножения
 3. №3. Формулы. Преобразования выражений. Степени с натуральным и целым показателями
 4. №4. Формулы. Преобразования выражений. Степень с рациональным показателем
 5. №5. Формулы. Преобразования выражений. Квадратный корень и его свойства
 6. №6. Формулы. Преобразования выражений. Действия с квадратными корнями
 7. №7. Формулы. Преобразования выражений. Корни натуральной степени
 8. №8. Формулы. Преобразования выражений. Одночлены и многочлены
 9. №9. Формулы. Преобразования выражений. Действия с многочленами
 10. №10. Формулы. Преобразования выражений. Разложение многочлена на множители
 11. №11. Уравнения. Линейные уравнения с одной переменной
 12. №12. Уравнения. Системы линейных уравнений с двумя переменными (1)
 13. №13. Уравнения. Системы линейных уравнений с двумя переменными (2)
 14. №14. Уравнения. Неполные квадратные уравнения
 15. №15. Уравнения. Квадратные уравнения
 16. №16. Уравнения. Теорема Виета
 17. №17. Уравнения. Дробные уравнения
 18. №18. Уравнения. Уравнения с двумя переменными и их графики
 19. №19. Уравнения. Графическое решение уравнений
 20. №20. Уравнения. Графическое решение систем линейных уравнений
 21. №21. Уравнения. Графическое решение систем нелинейных уравнений

22. №22. Уравнения. Выражения. Тождества. Уравнения
23. №23. Графики числовых функций. Чтение графиков (1)
24. №24. Графики числовых функций. Чтение графиков (2)
25. №25. Графики числовых Функций. Графики реальных процессов
26. №26. Графики числовых функций. Преобразование графиков (1)
27. №27. Графики числовых функций. Преобразование графиков (2)
28. №28. Графики числовых функций. Преобразование графиков (3)
29. №29. Функции, их свойства и графики. Прямая пропорциональность
30. №30. Функции, их свойства и графики. Обратная пропорциональность
31. №31. Функции, их свойства и графики. Линейная функция
32. №32. Функции, их свойства и графики. Функции $y=x^2$, $y=x^3$
33. №33. Функции, их свойства и графики. Функции $y=\sqrt{x}$, $y=\sqrt[3]{x}$
34. №34. Функции, их свойства и графики. Квадратичная функция (1)
35. №35. Функции, их свойства и графики. Квадратичная функция (2)
36. №36. Функции, их свойства и графики. Функции и их графики
37. №37. Неравенства. Числовые неравенства и их свойства
38. №38. Неравенства. Графическое решение неравенств
39. №39. Неравенства. Двойное неравенство
40. №40. Неравенства. Числовые промежутки
41. №41. Неравенства. Линейные неравенства
42. №42. Неравенства. Системы линейных неравенств
43. №43. Неравенства. Квадратные неравенства
44. №44. Неравенства. Дробно-рациональные неравенства
45. №45. Числа. Числовые последовательности. Развитие понятия числа
46. №46. Числа. Числовые последовательности. Числовые последовательности
47. №47. Числа. Числовые последовательности. Арифметическая прогрессия
48. №48. Числа. Числовые последовательности. Геометрическая прогрессия
49. №49. Числа. Числовые последовательности. Геометрическая прогрессия
50. №50. Числа. Числовые последовательности. Сложные проценты
51. №78. Квадраты натуральных чисел
52. №51. Функции вида $y=x^2$
53. №52. Линейная функция
54. №53. Квадратичная функция
55. №75. Простые числа от 2 до 997
56. №54. Преобразование графика квадратичной функции
57. №79. Условные обозначения в алгебре
58. №73. Формулы сокращенного умножения
59. Степени чисел от 2 до 10

60. Квадраты натуральных чисел от 10 до 99

4. Таблицы демонстрационные по геометрии 7-9 классы:

7 класс

1. №1 Геометрия- наука
2. №37 УГЛЫ
3. №46 Равные треугольники
4. №47 Медианы, биссектрисы и высоты
5. №48 Словарь основных геометрических терминов
6. №49 Треугольники
7. №50 Геометрические построения
8. №51 Признаки равенства прямоугольных треугольников
9. №53 Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольник
10. №45 Признаки параллельности прямых
11. № 77 Условные обозначения в геометрии

8 класс

12. №52 Многоугольники
13. №54 Четырехугольники
14. №55. Прямоугольник. Ромб. Квадрат.
15. №56 Площади. Теорема Пифагора
16. №57 Подобные треугольники
17. №58 Признаки подобия прямоугольных треугольников
18. №59 Окружность
19. №60 Центральные и вписанные углы
20. №61 Четыре замечательные точки треугольника
21. №62 Точка пересечения серединных перпендикуляров
22. №63 Вписанная и описанная окружность
23. № 80 Формулы площадей фигур
24. № 78 Формулы площадей и объёмов фигур

9 класс

25. №64 Понятие вектора
26. №65 Действия над векторами
27. №66 Применение векторов к решению задач
28. №67 Разложение вектора по двум коллинеарным векторам
29. №68 Скалярное произведение векторов
30. №69 Решение треугольников
31. №70 Соотношения между сторонами и углами треугольника
32. №71 Длина окружности и площадь круга
33. №72 Уравнение окружности
34. №73 Простейшие задачи в координатах
35. №43 Движения
36. №76 Формулы тригонометрии

37. №75 Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника

5. Гипсовые геометрические фигуры

6. Деревянные геометрические фигуры

7. Электронные образовательные ресурсы:

- электронное приложение к учебнику Математика. Арифметика. Геометрия: 5 класс учебник для общеобразовательных учреждений серии «Сферы» / Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, Л.О. Рослова. М.: Просвещение, 2014
- электронное приложение к учебнику Математика. Арифметика. Геометрия: 6 класс учебник для общеобразовательных учреждений серии «Сферы» / Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, Л.О. Рослова. М.: Просвещение, 2014
- электронное приложение к учебнику Геометрия: 7-9 класс учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина М.: Просвещение, 2013.