

Список оборудования кабинета №30

Мебель кабинета

Рабочее место учащегося:

- Парты – двухместные – 15 шт.
- Стулья – 30 шт.

Доска:

- для мела с откидными досками – 2 шт.
- для мела – 2 шт.

Рабочее место учителя:

- Стол – 1 шт.
- Стул – 1 шт.
- Тумба под монитор – 1 шт.

Шкафы – 2 шт.

Шкаф встроенный – 1шт.

Компьютер-1

Монитор – 1

Документ –камера – 1 шт.

Принтер-сканер-копир – 1 шт.

Оборудование общего назначения в кабинете математики

1. Линейка классная 1м. Деревянная (2шт.)
2. Набор «Части целого на круге. Простые дроби» (1 шт.)
3. Транспорт классный пластмассовый (1шт.)
4. Транспорт классный деревянный (1шт.)
5. Угольник 30*60 классный пластмассовый (2 шт.)
6. Угольник 45*45 классный пластмассовый (2шт.)
7. Циркуль для классной доски деревянный (2шт.)
8. Набор-конструктор «Объёмы куба, объём прямоугольного параллелепипеда»
9. Стереометрический прибор

Геометрические модели

1. Куб
2. Сечение куба плоскостью, проходящей через три его вершины
3. Модель четырехугольной пирамиды, в основании которой равнобедренная трапеция
4. Модель четырехугольной пирамиды, в основании которой параллелограмм.
5. Модель правильной четырехугольной пирамиды
6. Диагональное сечение прямоугольного параллелепипеда.
7. Четырехугольная пирамида.
8. Правильная треугольная призма.
9. Правильная восьмиугольная призма.
10. Конус
11. Модель шара
12. Октаэдр
13. Додекаэдр
14. Икосаэдр

Дидактический материал

- А.С.Чесноков «Дидактические материалы по математике для 5 класса»
- А.С.Чесноков «Дидактические материалы по математике для 6 класса»
- Алтынов Контрольные работы по математике для 5-6 классов
- Т.М. Ерина Рабочая тетрадь по математике к учебнику Н.Я.Виленкина
- А.И. Фетисов «Геометрия в задачах», Москва «Просвещение», 1977
- Л.И. Звавич «Дидактические материалы по алгебре 7 класс», Москва 1998
- Е.Б. Арутюнян «Математические диктанты для 5-9 классов», Москва «Просвещение», 1991
- Б.Г. Зив «Дидактические материалы по геометрии для 10 класса», Москва «Просвещение», 2003
- Б.Г. Зив «Дидактические материалы по геометрии для 7 класса», Москва «Просвещение», 2001
- В.А. Гусев «Дидактические материалы по геометрии для 7 класса», Москва «Просвещение», 1991
- Б.М. Ивлев «Сборник задач по алгебре и началам анализа для 9-10 классов» Москва «Просвещение», 1978
- А.Г. Мордкович «Алгебра: тесты для 7-9 классов» Москва «Мнемозина», 2000
- В. А. Гусев «Задачи по геометрии для 9 класса» Москва «Просвещение», 1990
- Ю.М. Колягин «Практикум по алгебре для 8 класса», Нижний Новгород 1992
- Б.Г. Зив., В.А. Гольдич «Дидактические материалы: Алгебра и начала анализа 10 класс», С-Петербург, 2003
- Б.Г. Зив., В.А. Гольдич «Дидактические материалы для 7 класса», С-Петербург, 2003
- Б.Г. Зив., В.А. Гольдич «Дидактические материалы для 8 класса», С-Петербург, 2003
- Б.Г. Зив., В.А. Гольдич «Дидактические материалы для 9 класса», С-Петербург, 2003
- А.П. Ершова, В.В. Голобородько « Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 11 класса», Москва «Илекса», 2005
- А.П. Ершова, В.В. Голобородько « Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 10 класса», Москва «Илекса», 2005
- Б.М. Ивлев «Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 10 класса», Москва «Просвещение», 2000
- А.Г. Мордкович «События. Вероятности. Статистическая обработка данных для 7-9 классов», Москва «Мнемозина», 2009
- Ершова, В.В. Голобородько « Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса», Москва «Илекса», 2005
- Ершова, В.В. Голобородько « Самостоятельные и контрольные работы по математике для 6 класса», Москва «Илекса», 2007
- Ершова, В.В. Голобородько « Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса», Москва «Илекса», 2005
- Ершова, В.В. Голобородько « Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 8 класса», Москва «Илекса», 2006
- Ершова, В.В. Голобородько « Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 класса», Москва «Илекса», 2006

- Ершова, В.В. Голобородько «Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов», Москва «Илекса», 2007
- В.И.Жохов «Дидактические материалы по алгебре для 8 класса», Москва «Просвещение», 1996
- Д.А. Мальцева «Алгебра 10-11 класс», Москва, 2008
- Ю.Н. Макарычев «Дидактические материалы по алгебре для 9 класса», Москва «Просвещение», 1997
- Б.Г. Зив «Дидактические материалы по геометрии для 9 класса», Москва 1997
- А.С.Чесноков «Дидактические материалы по математике для 5 класса»
- А.С.Чесноков «Дидактические материалы по математике для 6 класса»
- Алтынов Контрольные работы по математике для 5-6 классов
- Т.М. Ерина Рабочая тетрадь по математике к учебнику Н.Я.Виленкина
- «Натуральные числа и десятичные дроби», Москва «Центр гуманитарного образования», 1996
- Г.В. Дорофеева «Математика», Москва «Просвещение», 1994

Раздаточный материал

Геометрия 7 класс.

1. Пров. «Определения гл. I»;
2. Пров. «Основные определения и факты «Углы треугольника»»;
3. Тест «Параллельность»;
4. Зачет «треугольники»;
5. Тест «Итоговый»
6. С-1: Измерение отрезков;
7. Тест «Углы»;
8. С-2: I признак равенства треугольников;
9. С-3: II и III признаки равенства треугольников;
10. С-4: равнобедренный треугольник, окружность;
11. С-5: Равнобедренный треугольник. Признаки равенства треугольников.
12. С-6: Задачи на построение;
13. С-7-12: Признаки равенства треугольников;
14. С-13: Свойства параллельных прямых;
15. С-14: Параллельность;
16. Задачи к уроку по теме «Параллельность»;

17. Признаки параллельных прямых;
 18. Задачи к уроку по теме «Признаки параллельных прямых»;
 19. С-15: Сумма углов треугольника;
 20. Задачи к уроку по теме «Сумма углов треугольника»;
 21. С-16: Внешний угол треугольника;
 22. Свойства прямоугольного треугольника;
 23. С-17: Признаки равенства прямоугольных треугольников;
 24. С-18: Прямоугольный треугольник. Подготовка к контрольной работе;
 25. С-19: Соотношение между сторонами и углами треугольника
- Зив Б.Г. Дидактические материалы по геометрии 7 класс.
 - Учебно-методический комплекс.

Раздаточный материал

Алгебра 7 класс

Самостоятельные работы.

1. С-1,2: Числовые и алгебраические выражения;
2. С-3: Что такое математический язык;
3. С-4: Что такое математическая модель;
4. С-5: Линейное уравнение с одной переменной;
5. С-6: Координатная прямая
6. С-7: Координатная плоскость;
7. С-8: Линейное уравнение с двумя переменными и его график;
8. С-9,10: Линейная функция и ее график;
9. С-11: Линейная функция $y=kx$;
10. С-12: Основные понятия;
11. С-13,14: Метод подстановки;
12. С-15,16: Метод алгебраического сложения;
13. С-17: Системы двух линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций;
14. С-18, 19: Что такое степень с натуральным показателем. Таблица основных степеней;

15. С-20: Свойства степени с натуральным показателем;
16. С-21: Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями;
17. С-21; Степень с нулевым показателем;
18. С-22,23: Сложение и вычитание одночленов;
19. С-24: Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень;
20. С-25: Деление одночлена на одночлен;
21. С-26: Основные понятия;
22. С-27. Сложение и вычитание многочленов;
23. С-28,29: Умножение многочлена на одночлен;
24. С-30: Умножение многочлена на многочлен;
25. С-31-33: Формулы сокращенного умножения.
26. С-34: Вынесение общего множителя за скобки;
27. С-35: Способ группировки;
28. С-36-38: Разложение многочленов на множители с помощью формул сокращенного умножения;
29. С-39: Разложение многочленов на множители с помощью комбинации различных приемов;
30. С-40: Сокращение алгебраических дробей;
31. С-41: Функция $y = x^2$ и ее график
32. С-42: Графическое решение уравнений;
33. С-43: Что означает в математике запись $y=f(x)$
34. С-44: Итоговое повторение.

Контрольные работы.

1. К-1: Математический язык. Математическая модель.
2. К-2: Линейная функция;
3. К-3: Системы двух линейных уравнений с двумя переменными;
4. К-4: Одночлены. Арифметические операции над одночленами;
5. К-5: Многочлены. Арифметические операции над многочленами.
6. К-6: Разложение многочленов на множители;
7. К-7: Функция $y = x^2$;
8. Итоговая контрольная работа

Раздаточный материал

Математика 5 класс

1. Устные вычисления натуральных чисел;
2. Зачет «Обыкновенные дроби »;
3. Зачет «Сложение и вычитание десятичных дробей»;
4. Зачет «Умножение и деление десятичных дробей»;
5. Зачет «Проценты»;
6. Зачет «Формулы»;
7. Задачи на периметр, упрощение выражений;
8. Задачи: Арифметические и алгебраические способы решения задач;
9. Транспорт, построение углов, измерение углов, уравнения;
10. Задачи: Дробь от числа и число по его дроби;
11. Уравнения;
12. Округление.

Контрольные работы.

1. К-1: Числовые и буквенные выражения;
2. К-2: Вычисление с многозначными числами;
3. К-3: Упрощение выражений. Прямоугольник;
4. К-4: Обыкновенные дроби;
5. К-5: Смешанные числа;
6. К-6: Геометрические фигуры;
7. К-7: Сложение и вычитание десятичных дробей;
8. К-8: Умножение и деление десятичных дробей;
9. К-9: Проценты;
10. К-10: Итоговая работа (2 вида работ).

Раздаточный материал

Геометрия 8 класс

Самостоятельные работы, зачеты, тесты, тренировочные упражнения (ТУ)

1. П. р.: Повтор 7 класса;
2. ТУ: Свойства параллелограмма;
3. Пр. р.: Параллелограмм, трапеция;

4. С.р : Свойства и признаки параллелограмма;
5. ТУ: Прямоугольники;
6. С. р: Прямоугольник, ромб;
7. Тест 6: Четырехугольники (теория);
8. ТУ: Задачи по теме «Четырехугольники»;
9. Тест 7: Площадь прямоугольника;
10. ТУ: Площадь параллелограмма;
11. Пр. р.: Формулы площадей;
12. Тест 8: Площадь параллелограмма, ромба, треугольника;
13. ТУ: Задачи по теме «Площадь»;
14. С.р : Площадь многоугольников;
15. Зачет: Площадь;
16. С. р.: Теорема Пифагора;
17. Тест 13: Определение подобных треугольников. Свойства;
18. ТУ: Задачи на первый признак подобия;
19. П. р.(теория): Признаки подобия;
20. Тест 14: Признаки подобия;
21. П. р.(теория): Применение подобия;
22. ТУ: Задачи на подобие;
23. Тест: Применение подобия и соотношения в треугольнике;
24. С. р: Касательная к окружности;
25. С. р(2): Окружность. Вписанный угол;
26. Тест: Вписанная окружность;
27. С.р.: Замечательные точки треугольника.

Контрольные работы

1. К-1: Четырехугольники;
2. К-2: Площади;
3. К-3: Подобные треугольники;
4. К-4: Применение подобия;
5. К-5: Окружность;
6. К-6:Итоговая работа.

Раздаточный материал

Математика 6 класс

Тесты

1. Ключи к тестам Алтынов 5-6 класс;
2. Тест 1: Признаки делимости;
3. Тест 3: Сравнение обыкновенных дробей;
4. Тест 4: Сложение и вычитание обыкновенных дробей;
5. Тест 6: Действия со смешанными числами;
6. Тест 7: Нахождение части от числа;
7. Тест 8: Задачи на %;
8. Тест 10: Отрицательные числа. Модули;
9. Тест 11: Сложение и вычитание рациональных чисел.

Контрольные работы

1. К-1: Положительные и отрицательные числа;
2. К-2: Алгебраическая сумма, задачи на %;
3. К-3: Действия с рациональными числами, координатная прямая;
4. К-4: Решение уравнений;
5. К-5: Дробь от числа и число по ее дроби;
6. К-6: Делимость чисел;
7. К-7: НОД и НОК;
8. К-8: Отношения и пропорции;
9. К-9: Итоговая работа