

Образовательный минимум по алгебре 7 класс за 3 четверть

1. Линейное уравнение с одной переменной. Пример
2. Степень с натуральным показателем. Сформулируйте свойства степеней с натуральным показателем
3. Произведение разности и суммы двух выражений. Приведите пример
4. Разность квадратов двух выражений. Приведите пример
5. Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений. Квадрат суммы нескольких выражений
6. Сумма и разность кубов двух выражений
7. Куб суммы и куб разности двух выражений
8. Функция
9. Способы задания функции
10. График функции
11. Линейная функция, её график и свойства
12. Уравнения с двумя переменными
13. Линейное уравнение с двумя переменными и его график
14. Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными
15. Решение систем линейных уравнений методом подстановки
16. Решение систем линейных уравнений методом сложения
17. Решение задач с помощью систем линейных уравнений
18. Рациональные дроби

Образовательный минимум по геометрии 7 класс за 3 четверть

1. Первый признак равенства треугольников. Рисунок
2. Второй и третий признак равенства треугольников. Рисунок
3. Медиана в треугольнике и ее свойства
4. Высота в треугольнике и ее свойства
5. Биссектриса в треугольнике и ее свойства
6. Равнобедренный и равносторонний треугольник. Свойства каждого треугольника
7. Окружность
8. Параллельные прямые. Признаки параллельности двух прямых
9. Аксиома параллельных прямых
10. Определение секущей
11. Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей
12. Сумма углов треугольника
13. Остроугольный, прямоугольный и тупоугольный треугольник. Рисунок