

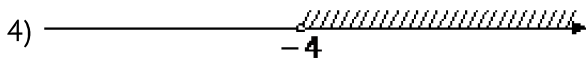
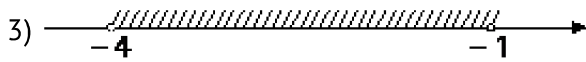
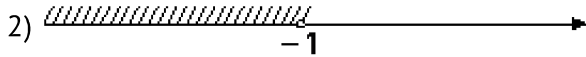
Заголовок

Задание №2016B3

Решите систему неравенств $\begin{cases} 3 + 3x < 0, \\ 2 - 3x < 14. \end{cases}$

На каком рисунке изображено множество её решений?

1) Система не имеет решений



Задание №0083F6

Принтер печатает одну страницу за 5 секунд. Сколько страниц можно напечатать на этом принтере за 6,5 минут?

Задание №0E7824

Решите уравнение $(5x + 2)(-x - 4) = 0$.

Задание №144FF8

Решите уравнение $\frac{4}{x-11} + \frac{11}{x-4} = 2$.

Задание №0D6B39

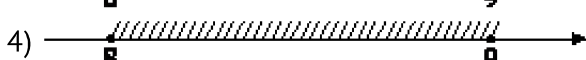
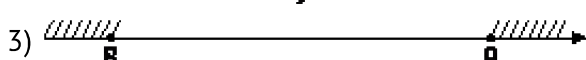
Решите уравнение $\frac{1}{2}x^2 - 32 = 0$.

Задание №0F7AB9

Средний вес мальчиков того же возраста, что и Саша, равен 66 кг. Вес Саши составляет 75% среднего веса. Сколько килограммов весит Саша?

Задание №2D2870

На каком рисунке изображено множество решений неравенства $x^2 - 17x + 72 \leq 0$?



Задание №13DBBD

Решите систему неравенств
$$\begin{cases} 5(2x + 3) - 2(5x + 3) > 3x, \\ (x - 6)(x + 2) < 0 \end{cases}.$$

Задание №02790E

После уценки телевизора его новая цена составила 0,9 старой. На сколько процентов уменьшилась цена телевизора в результате уценки?

Задание №223006

Решите систему неравенств
$$\begin{cases} 3(5x + 1) - 5(3x + 1) > x, \\ (x - 3)(x + 6) < 0 \end{cases}.$$

Задание №1242DC

Решите уравнение
$$\frac{4}{5}x^2 - 5 = 0.$$

Задание №0572AE

Клубника стоит 180 рублей за килограмм, а клюква – 250 рублей за килограмм. На сколько процентов клубника дешевле клюквы?

Задание №02BF00

В городе 70000 жителей, причем 39% – это пенсионеры. Сколько примерно человек составляет эта категория жителей? Ответ округлите до тысяч.

Задание №1A35A5

Решите уравнение
$$(x - 4)^4 - 4(x - 4)^2 - 21 = 0.$$

Задание №056F13

На счет в банке, доход по которому составляет 12% годовых, внесли 10 тыс. р. Сколько тысяч рублей будет на этом счете через год, если никаких операций со счетом проводиться не будет?

Задание №2A6EBB

Решите уравнение
$$x^6 = (6x - 8)^3.$$

Задание №0A255E

Решите уравнение
$$x - \frac{18}{x} = 3.$$

Задание №14D049

В начале года число абонентов телефонной компании «Юг» составляло 400 тыс. чел., а в конце года их стало 440 тыс. чел. На сколько процентов увеличилось за год число абонентов этой компании?

Задание №2C5F62

Принтер печатает одну страницу за 6 секунд. Сколько страниц можно напечатать на этом принтере за 13,5 минут?

Задание №2C4D4A

Решите уравнение $\frac{2x^2 + 7x + 6}{x^2 - 4} = 1$.

Задание №189330

Решите уравнение $\frac{2}{9}x^2 - x + 1 = 0$.

Задание №09DB24

Свежие фрукты содержат 86% воды, а высушенные – 23%. Сколько сухих фруктов получится из 341 кг свежих фруктов?

Задание №2302F4

Решите систему уравнений $\begin{cases} x^2 + y^2 = 26, \\ xy = 5. \end{cases}$

Задание №0F5DFE

Решите уравнение $\frac{10}{x-12} + \frac{12}{x-10} = 2$.