

Демоверсия МЦКО по математике 8 класс углубленный уровень (часть 1)

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

100ballnik.com

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Справочные материалы

Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{32} \cdot \sqrt{6}}{\sqrt{12}}$.

Ответ: .

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Справочные материалы

Решите уравнение $x^2 - 36 = 5x$.

Если уравнение имеет больше одного корня, запишите в ответ меньший из них.

Ответ: .

Задания:

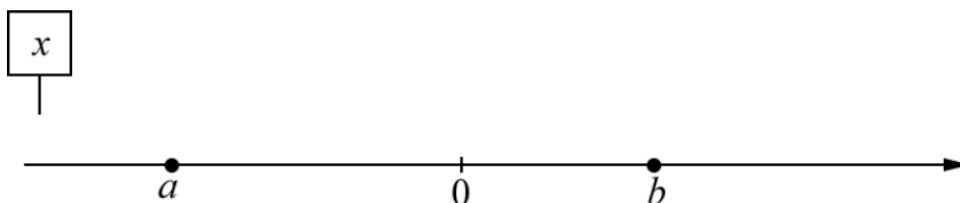
Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

100ballnik.com

Справочные материалы

На числовой прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$ и $a^2x > 0$.

Переместите с помощью компьютерной мыши табличку с надписью « x » на числовую прямую.



Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

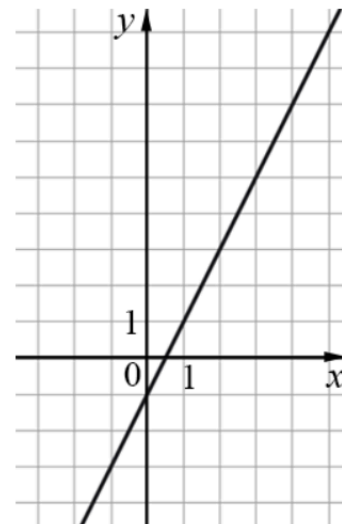
Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Справочные материалы

На рисунке изображён график линейной функции. Напишите формулу, которая задаёт эту линейную функцию.

Ответ:

Сохранить ответ



Page generated in 0.006, memory usage: 486 kb

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Справочные материалы

Найдите значение выражения $\frac{2x}{x-4} - \frac{2x^2-32}{x^2-8x+16}$ при $x = 3,96$.

Ответ:

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

100ballnik.com

Ответ на задание запишите в виде целого числа.

Справочные материалы

Решите неравенство $\frac{2x-3}{5} - \frac{4x-7}{15} > \frac{8x-7}{3}$.

В ответ запишите наибольшее целое решение неравенства.

Ответ: .

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Справочные материалы

Решите уравнение $(x-3)^4 - 4(x-3)^2 - 5 = 0$.

В ответ запишите сумму корней.

Ответ: .

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

100ballnik.com

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Справочные материалы

Расстояние между пунктами А и В по реке равно 11 км. Из пункта А в пункт В одновременно отправились плот и моторная лодка. Моторная лодка, прибыв в пункт В, тотчас повернула обратно. В двух километрах от пункта А лодка встретила плот. Найдите скорость лодки в неподвижной воде (собственную скорость), если скорость течения реки равна 3 км/ч. Ответ дайте в км/ч.

Ответ: .