

ПРИБЛИЖЕННЫЕ
ЗНАЧЕНИЯ.
ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ.

Арбуз: 7,150 кг. - 7 кг.

Время: 13ч 58мин - 14ч (2ч)

10см < 10см 3мм < 11см

$$a < x < b$$

a - приближённое значение ***x*** с недостатком

b - приближённое значение ***x*** с избытком

СРЕДИ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ЧИСЕЛ ВЫБРАТЬ ТЕ, ДЛЯ КОТОРЫХ
3,29 - ПРИБЛИЖЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ С НЕДОСТАТКОМ,
4,5 - ПРИБЛИЖЁННОЕ ЗНАЧЕНИЕ С ИЗБЫТКОМ

6,78; 5,41; 3,785; 2,86; 4,29; 3,171; 4,0289;
3,1587; 4,51; 3,76; 4,738; 4,15; 5,64; 3,029

$$3,29 < x < 4,5$$

$$X = 3,785; 4,29; 4,0289; 3,76; 4,15$$

КАК РАСПОЛОЖЕНЫ ЧИСЛА НА
ЧИСЛОВОЙ ПРЯМОЙ И К КАКОМУ
НАТУРАЛЬНОМУ ЧИСЛУ БЛИЖЕ?

3,41; 96, 89; 137,4

$$\underline{3} < 3,41 < 4$$

$$96 < 96,89 < \underline{97}$$

$$\underline{137} < 137,4 < 138$$

ПРАВИЛО ОКРУГЛЕНИЯ

Если - 5,6,7,8,9, то $\uparrow$ на 1.

Если - 0,1,2,3,4, то не изменяем.

Примеры:

$$1) 15,\underline{6}42 \approx 15,\underline{6}; 18,\underline{6}57 \approx 18,\underline{7}$$

$$2) 0,0\underline{7}26 \approx 0,0\underline{7}; 10,8\underline{9}65 \approx 10,9\underline{0}$$

$$3) 1\underline{4}4,54 \approx 1\underline{4}0; 2\underline{1}5,34 \approx 2\underline{2}0; 1\underline{6}3,12 \approx 1\underline{6}0$$

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да

2) $0,9\underline{0}71 \approx 0,9\underline{2}$

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да

2) $0,9\underline{0}71 \approx 0,9\underline{2}$ нет $0,9\underline{1}$

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

- 1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да
- 2) $0,9\underline{0}71 \approx 0,9\underline{2}$ нет $0,9\underline{1}$
- 3) $4,9\underline{0}1 \approx 4,9\underline{0}$

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

- 1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да
- 2) $0,9\underline{0}71 \approx 0,9\underline{2}$ нет $0,9\underline{1}$
- 3) $4,9\underline{0}1 \approx 4,9\underline{0}$ да

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

- 1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да
- 2) $0,9\underline{0}71 \approx 0,9\underline{2}$ нет $0,9\underline{1}$
- 3) $4,9\underline{0}1 \approx 4,9\underline{0}$ да
- 4) $3,64\underline{2}87 \approx 3,64\underline{2}$

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

- 1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да
- 2) $0,9\underline{0}71 \approx 0,9\underline{2}$ нет $0,9\underline{1}$
- 3) $4,9\underline{0}1 \approx 4,9\underline{0}$ да
- 4) $3,64\underline{2}87 \approx 3,64\underline{2}$ нет $3,64\underline{3}$

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

- 1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да
- 2) $0,9\underline{0}71 \approx 0,9\underline{2}$ нет $0,9\underline{1}$
- 3) $4,9\underline{0}1 \approx 4,9\underline{0}$ да
- 4) $3,64\underline{2}87 \approx 3,64\underline{2}$ нет $3,64\underline{3}$
- 5) $\underline{0},779 \approx \underline{1}$

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

- 1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да
- 2) $0,9\underline{0}71 \approx 0,9\underline{2}$ нет $0,9\underline{1}$
- 3) $4,9\underline{0}1 \approx 4,9\underline{0}$ да
- 4) $3,64\underline{2}87 \approx 3,64\underline{2}$ нет $3,64\underline{3}$
- 5) $\underline{0},779 \approx \underline{1}$ да

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

- 1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да
- 2) $0,9\underline{0}71 \approx 0,9\underline{2}$ нет $0,9\underline{1}$
- 3) $4,9\underline{0}1 \approx 4,9\underline{0}$ да
- 4) $3,64\underline{2}87 \approx 3,64\underline{2}$ нет $3,64\underline{3}$
- 5) $\underline{0},779 \approx \underline{1}$ да
- 6) $\underline{3}8,24 \approx \underline{3}0$

ВЕРНО ЛИ ВЫПОЛНЕНО ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ?

- 1) $26,\underline{3}87 \approx 26,\underline{4}$ да
- 2) $0,9\underline{0}71 \approx 0,9\underline{2}$ нет $0,9\underline{1}$
- 3) $4,9\underline{0}1 \approx 4,9\underline{0}$ да
- 4) $3,64\underline{2}87 \approx 3,64\underline{2}$ нет $3,64\underline{3}$
- 5) $\underline{0},779 \approx \underline{1}$ да
- 6) $\underline{3}8,24 \approx \underline{3}0$ нет $\underline{4}0$

РЕШИТЕ УРАВНЕНИЯ, ОТВЕТ ОКРУГЛИТЕ ДО ДЕСЯТЫХ

1) $8,78 - x = 11,6764$

Ответ: 2,9

2) $x - 2,68 = 8,368$

Ответ: 11,0

РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

Какое из чисел 6,81; 7,21; 6,7998; 7,183
ближе к 7?

Ответ: 7,183

ВЫПОЛНИТЕ ДЕЙСТВИЯ

Результат округлить до сотых

$$(99,121 + 36,3697) - (852,9013 - 809,3452) =$$