

Назовите целые числа, которые
заклучены между

а) $-8,1$ и 1 $-8; -7; -6; -5; -4; -3; -2; -1; 0.$

б) $-5,8$ и $-1,3$ $-5; -4; -3; -2.$

в) $-100,1$ и -99 $-100.$



а) $-2,5 + 1,6;$

$-0,9$

Устная работа

б) $-1,8 - 3,4;$

$-5,2$

Вычислите

в) $-1,2 + 4,52;$

$3,32$

г) $-0,9 \times 6;$

$-5,4$

д) $-1,18 \times (-5);$

$5,9$





*Найдите правильный
ответ.(щелкните по нему мышкой)*

$$- 26,33 + (-25,97) =$$

0,3
6

-0,3
6

52,
3

-52,
3

-51,
03





*Найдите правильный
ответ. (щелкните по нему мышкой)*

$$16,4 + (-0,08) =$$

16,
32

-16,
32

16,
48

17,
48

-17,
2



Подберите такое число, чтобы получилось верное равенство:

а) $-4,5 + \textcolor{red}{1} = -3,5$; г) $-7,2 + \dots \textcolor{red}{11,4} = -4,2$;

б) $\textcolor{red}{-5,9} + 3 = -2,9$; д) $\dots + (\textcolor{red}{-24,9}) = -2,9$;

в) $-13,1 + \textcolor{red}{0} = -13,1$; е) $0,48 + \textcolor{red}{(-0,48)} = 0$.

Десятичные дроби произвольного знака

Запишите в тетрадь образец выполнения задания №891(в) из учебника.

$$\begin{aligned} \text{в)} & (0,4 \cdot 0,01 - 0,01):0,25 - 0,231 = (0,004 - 0,01):0,25 - 0,231 = \\ & = - 0,006:0,25 - 0,231 = - 0,6:25 - 0,231 = - 0,024 - 0,231 = \\ & = - 0,024 + (-0,231) = - 0,255 \end{aligned}$$



Выполните деление в
столбик

Выполните самостоятельно в тетради №891(а).

Запишите в тетрадь образец выполнения задания №893(а) из учебника.

$$a)(-654,84:32,1 - 35,568:(-3,42)):2,5 =$$

$$= (-6548,4:321 - 3556,8:(-342)):2,5 =$$

$$= (-20,4 - (-10,4)):2,5 = (-20,4 + 10,4):2,5 =$$

$$= -10:2,5 = -100:25 = -4$$

$$\begin{array}{r} \text{—} 6548,4 \quad | \quad 321 \\ \text{—} 642 \quad | \quad 20,4 \\ \hline 1284 \\ \text{—} 1284 \\ \hline 0 \end{array}$$

Деление в столбик
3556,8:342 выполни
самостоятельно

Выполните задание №893(б) самостоятельно.

**Решите
уравнение:**

1) $0,7x - 0,4x - 0,97x = 12,73$

**Проверь
себя!**

**Решите
уравнение:**

$$2) 4,37 + 6,7x = 7,75 + 9,3x$$

**Проверь
себя!**

**Решите
уравнение:**

$$3) 0,3(5x - 7) = 3(0,2x + 3,2)$$

**Проверь
себя!**

Запишите в тетрадь решение задачи:

Первое число в 1,5 раза меньше второго. Если к первому числу прибавить 3,7, а от второго отнять 5,3, то получатся равные результаты. Найдите эти числа.

Решение:

Пусть x - меньшее число. Тогда $(1,5x)$ - большее.

Если к первому числу прибавить 3,7, то получим $(x+3,7)$.

Если из второго числа отнять 5,3, то получим $(1,5x-5,3)$.

По условию задачи получаем равные результаты, значит можно составить уравнение.

$$1) x+3,7 = 1,5x - 5,3 \qquad 2) 18 \quad 1,5 = 27 \quad - \quad 2 \text{ число.}$$

$$x - 1,5x = -5,3 - 3,7$$

$$-0,5x = -9$$

$$x=18$$

Ответ: неизвестные числа: 18 и 27.

Домашнее задание

№891(б,г), 893(в)

№1. Решите уравнения:

1) $0,87x - 0,9x + 1,3x = -15,24$

2) $8,9x + 17,54 = 5,4x + 2,84$

3) $0,4(6x - 7) = 0,5(3x + 7)$

№2. Решите задачу:

Первое число в 3 раза больше второго.
Если от первого числа отнять 1,8, а ко второму прибавить 0,6, то получатся одинаковые результаты. Найдите эти числа.