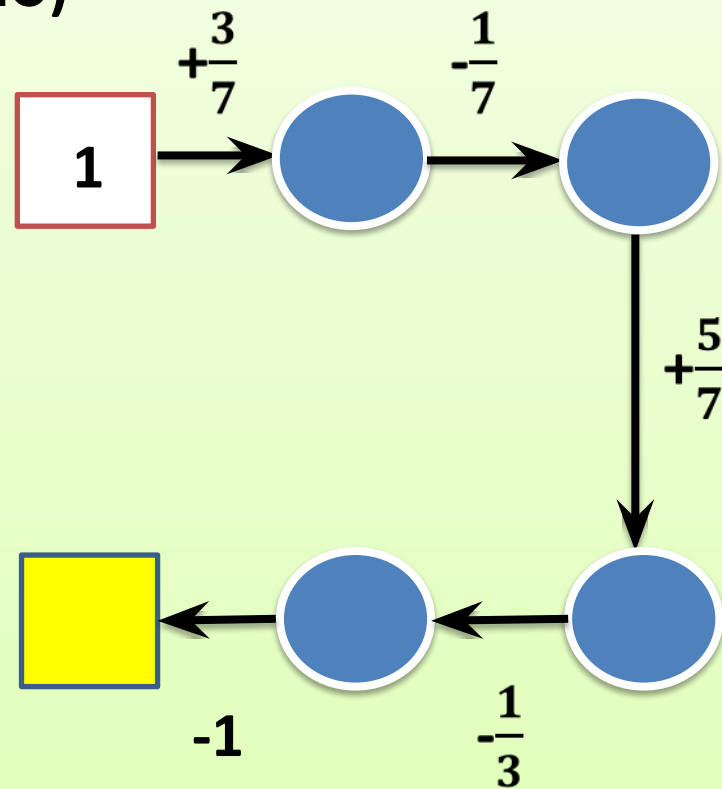
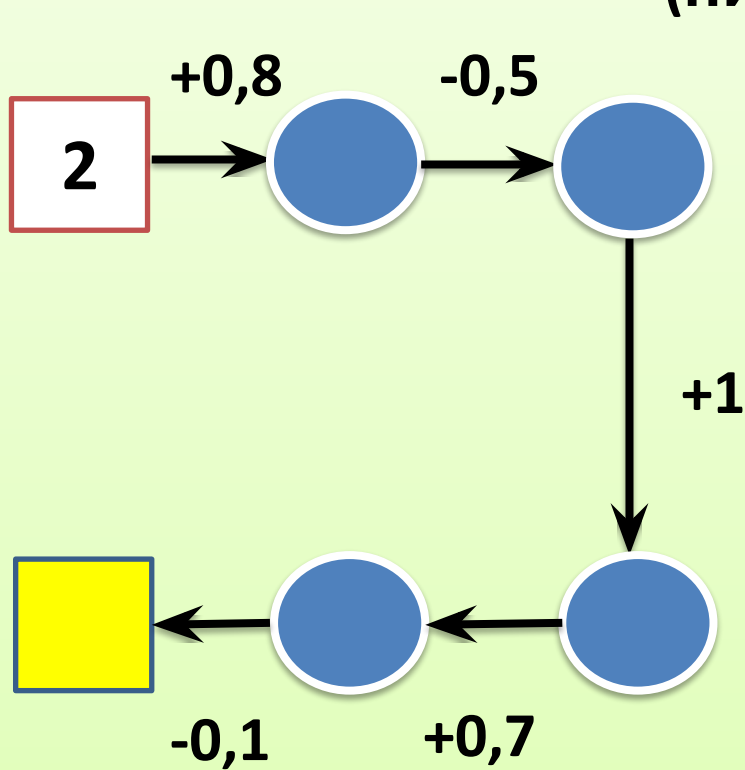


Приближение десятичных дробей

Восстанови цепочку (письменно)



Счет и вычисления – основа порядка в голове.

Округление числа до целых (до единиц)

Замена числа *ближайшим к нему натуральным* числом или *нулём*:

Проверь себя

$$3,82 \approx 4$$

$$4,265 \approx 4$$

$$12,014 \approx 12$$

$$890,9 \approx 891$$

$$1,5 \approx 2$$

$$0,245 \approx 0$$

$$123,56 \approx 124$$

$$0,907 \approx 1$$

$$10,001 \approx 10$$

$$8,76 \approx$$

9

$$74,83 \approx$$

75

$$6,274 \approx$$

6

$$0,24 \approx$$

0

$$7,5 \approx$$

8

$$0,9 \approx$$

1

Округление чисел до других разрядов



Округление чисел до других разрядов

Если число округляют до какого-нибудь разряда, то все следующие за этим разрядом цифры заменяют нулями, а **если они стоят после запятой, то их отбрасывают.**

Округление

Дробь

до единиц

12,618352

до десятых

12,618352

до сотых

12,618352

до тысячных

12,618352

до десятитысячных

12,618352

Округление чисел до других разрядов

Если первая отброшенная или заменённая нулём цифра равна 5, 6, 7, 8 или 9, то стоящую перед ней цифру увеличивают на 1.

Если первая отброшенная или заменённая нулём цифра равна 0, 1, 2, 3 или 4, то стоящую перед ней цифру оставляют без изменения.

Округление

Дробь

до единиц

12,618352

≈13

до десятых

12,618352

≈12,6

до сотых

12,618352

≈12,62

до тысячных

12,618352

≈12,618

до десятитысячных

12,618352

≈12,6184

Округление чисел до других разрядов

Округлим до сотен тысяч
число 6 723 401

Если число округляют до какого-нибудь разряда, то **все следующие за этим разрядом цифры заменяют нулями.**

Шаг 1

6 723 401

Отделяем все цифры, следующие за разрядом сотен тысяч .

Шаг 2

6 723 401

Смотрим на первую из этих цифр: Это 2, значит цифру 7 оставляем без изменения.

Шаг 3

6 700 000

Все цифры, следующие за 7, заменяем нулями.

$6\ 723\ 401 \approx 6\ 700\ 000$



Округление чисел

Проверь себя

До десятых

$$2,7\overset{|}{8}1 \approx 2,8$$

$$3,1\overset{|}{4}23 \approx 3,1$$

$$203,9\overset{|}{6}2 \approx 204,0$$

$$8,4\overset{|}{6} \approx 8,5$$

До сотых

$$0,07\overset{|}{2}68 \approx 0,07$$

$$1,35\overset{|}{5}06 \approx 1,36$$

$$10,08\overset{|}{1} \approx 10,08$$

$$76,54\overset{|}{4} \approx 76,54$$

$$4,4\overset{|}{5}5 \approx 4,46$$

До десятков

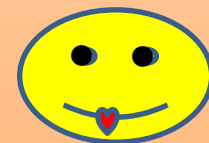
$$16\overset{|}{7},1 \approx 170$$

$$2085,0\overset{|}{4} \approx 2090$$

$$444,4\overset{|}{} \approx 440$$

$$300,7\overset{|}{} \approx 300$$

$$13\overset{|}{7} \approx 140$$



Закрепление

№ 903