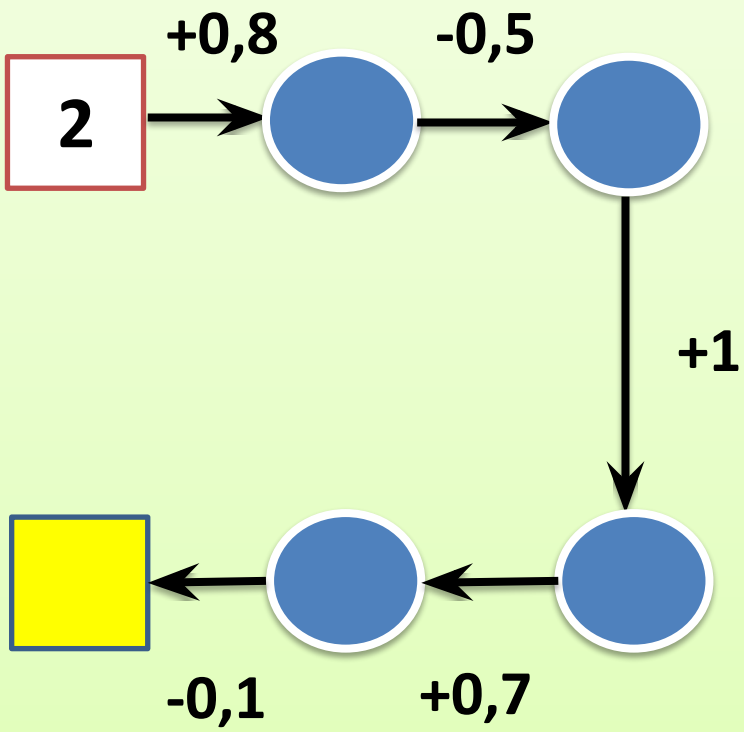
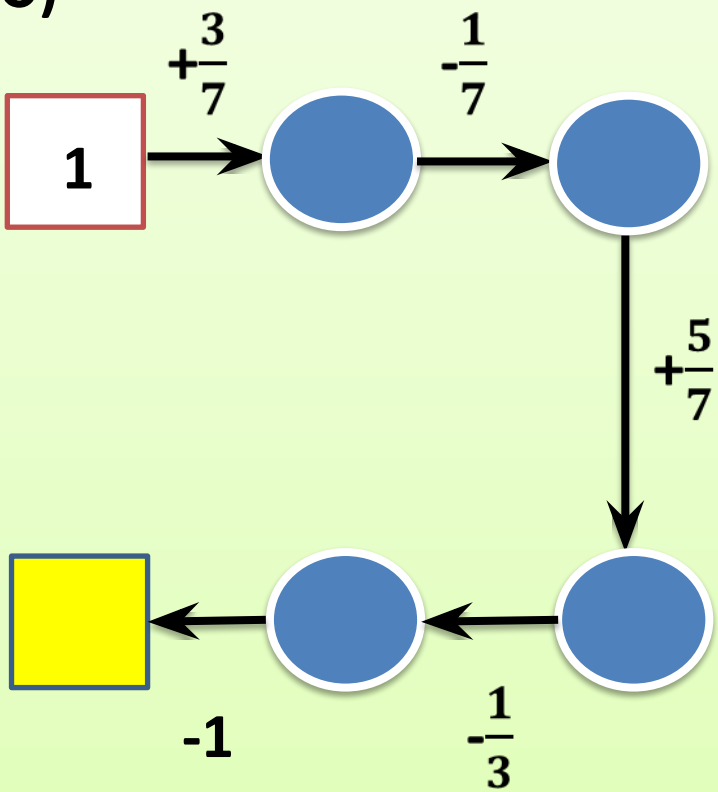
Приближение десятичных дробей

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:

3,82 ≈ 4
4,265 ≈ 4
12,014 ≈ 12
890,9 ≈ 891
1,5 ≈ 2
0,245 ≈ 0
123,56 ≈ 124
0,907 ≈ 1
10,001 ≈ 10

Проверь себя

8,76≈	9
74,83 ≈	75
6,274 ≈	6
0,24 ≈	0
7,5 ≈	8
0,9 ≈	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 их 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 ≈ 6 700 000

Округление чисел

Проверь себя

До десятых

2,781 ≈ 2,8

3,1423 ≈ 3,1

203,962 ≈ 204,0

8,46 ≈ 8,5

До сотых

0,07268 ≈ 0,07

1,35506 ≈ 1,36

10,081 ≈ 10,08

76,544 ≈ 76,54

4,455 ≈ 4,46

До десятков

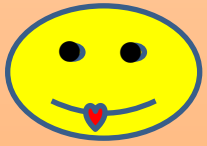
167,1 ≈ 170

2085,04 ≈ 2090

444,4 ≈ 440

300,7 ≈ 300

137 ≈ 140



Закрепление

№ 903