



- 1) $92,5 \cdot 100$ $925000 : 100$
- 2) $7618,4 : 1000$ $76,184 : 100$
- 3) $0,23 \cdot 1000$ $230 \cdot 10$
- 4) $8 : 10$ $0,008 \cdot 100$
- 5) $5,6 : 1000$ $0,561 : 100$
- 6) $0,0047 \cdot 100$ $4,7 : 100$
- 7) $111 : 1000$ $0,0999 \cdot 10$
- 8) $41,78 : 100$ $0,12 \cdot 1$
- 9) $0,00909 : 1$ $909 : 10000$
- 10) $5067 \cdot 0$ $0,001 : 100000$

I

II

< = >



- 1) 18,2 18,199
- 2) 41,701 41,7001
- 3) 867,22 867,222
- 4) 0,574 0,5740
- 5) 36,1 3,61
- 6) 50,4263 50,4264

- 7) 9,999 11,11
- 8) 200,2 20,02
- 9) 0,0070 0,007
- 10) 0,00046 0,0046
- 11) 100,00 10,000
- 12) 9753 97,53



- 1) $4,85 < 4,* 5$
- 2) $109,3 \leq 10 *,3$
- 3) $*, 476 < 1,4$
- 4) $3,0 * 2 > 3,089$
- 5) $5*, 48 \geq 58,48$
- 6) $7,13 > 7,* 3$
- 7) $2*, 04 \geq 28,05$
- 8) $8,* 8 = *, 78$
- 9) $* 05,33 \leq 105,33$
- 10) $0,6 * < 0,61$

III

МИЛЛИОНЫ																				
СОТНИ ТЫСЯЧ																				
ДЕСЯТКИ ТЫСЯЧ																				
ТЫСЯЧИ																				
СОТНИ																				
ДЕСЯТКИ																				
ЕДИНИЦЫ																				
ДЕСЯТЫЕ																				
СОТЫЕ																				
ТЫСЯЧНЫЕ																				
ДЕСЯТИТЫСЯЧНЫЕ																				
СТОТЫСЯЧНЫЕ																				
МИЛЛИОННЫЕ																				



14.03.12



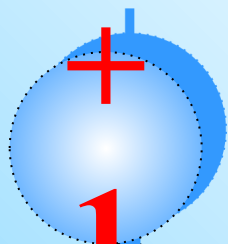
десятичных дробей

5

класс

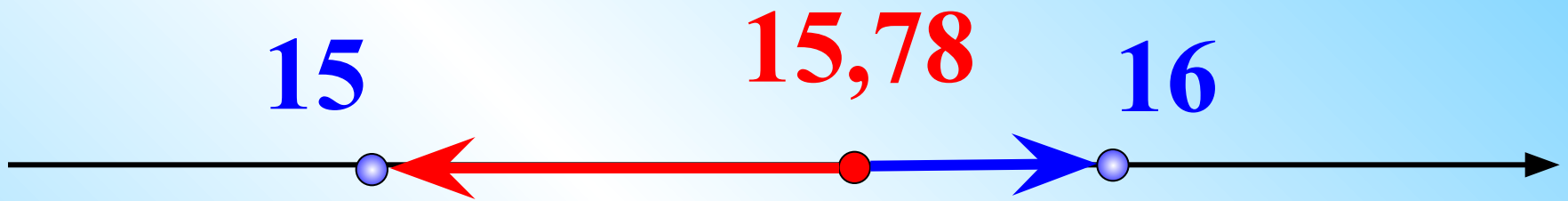
До единиц

23,**1**480709 \approx 23



9,**5**69 \approx 10

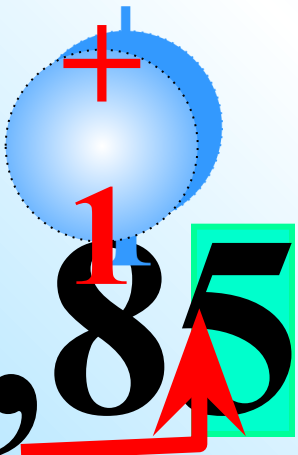




$$15.\overset{+1}{\underset{\uparrow}{7}}8 \approx 16$$

The number 15.78 is shown in large black font. The digit 7 is highlighted with a green square. A red arrow points from the 7 to the 8. Above the 7 is a blue circle containing a red plus sign and the number 1. A red arrow points from the 7 to the 1. The number 16 is shown in large black font to the right of the decimal number, with an approximation symbol (≈) between them.

До десятых


$$0,85107 \approx 0,9$$


$$9,23577 \approx 9,2$$

О
К
Р
У
Г
Л
Е
Н
И
Е

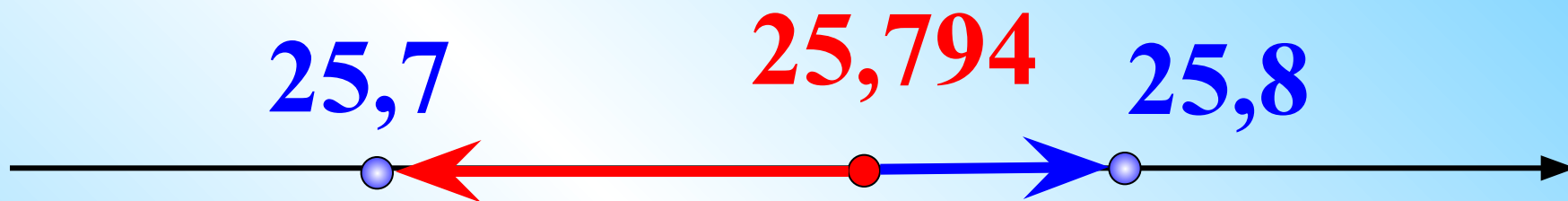
**Сравним исходное число и число,
которое получилось после округления.**

$$0,85107 < 0,9$$

Округление с избытком

$$9,23577 > 9,2$$

Округление с недостатком



A blue sphere with a red plus sign on its top surface and a red number 1 below it.

$$25,794 \approx 25,8$$

A red arrow pointing from the bottom of the number 9 in $25,794$ up to the number 9 .

До сотых


$$0,859102 \approx 0,86$$

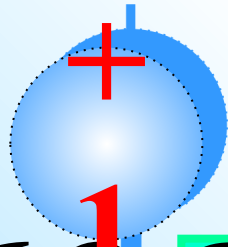
The diagram shows a blue sphere with a red plus sign and a red '1' above it, indicating a rounding operation. A red arrow points from the '9' in the first decimal place to the '1' in the second decimal place, and another red arrow points from the '1' in the second decimal place to the '0' in the third decimal place, illustrating the rounding process.

$$99,23068 \approx 99,23$$

The diagram shows a red arrow pointing from the '0' in the third decimal place to the '3' in the second decimal place, illustrating the rounding process.

До тысячных

23,14807 \approx 23,148

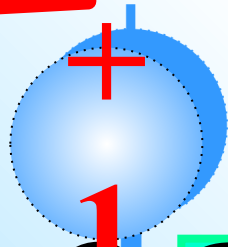


39,2698308

\approx 39,270

До тысячных

26,14017 \approx 26,140



41,2998308

\approx 41,300

До десятков


$$537,858 \approx 540$$


$$431,2419 \approx 430$$

До сотен

1000

657,858 \approx 700

00

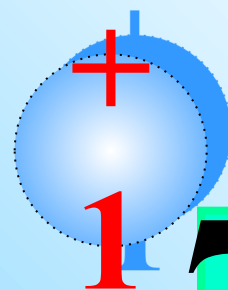
431,2419 \approx 400

До тысяч

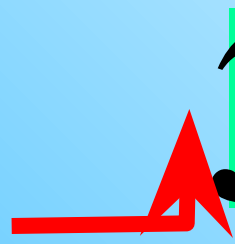

0000
36537,848

$\approx 37\ 000$

До тысяч

 0000

 731,232 \approx 1000

 321,23 \approx 0



Задачи-шутки.

Округлим вес игрушечного медведя до десятков.

$$\uparrow 2,15 \text{ кг} \approx 0$$



До какого разряда надо округлить вес медвежонка, чтобы он не улетел?

2,15 кг \approx 2 кг



I работник получил всего на 12 рублей больше, II работник ничего, а вот хитрец поживился 479 рублями.

$$I \quad \overset{+}{\text{10000}} \quad \underset{\uparrow}{988,312} \approx 10000$$

$$II \quad \underset{\uparrow}{479,83} \approx 0$$



Ученик округлил массу слона до сотен.
Слону это не понравилось.

$$43\overset{00}{\underset{\color{red}\uparrow}{2}}5,7 \text{ кг} \approx 43 \text{ кг} \\ \approx 4300 \text{ кг}$$



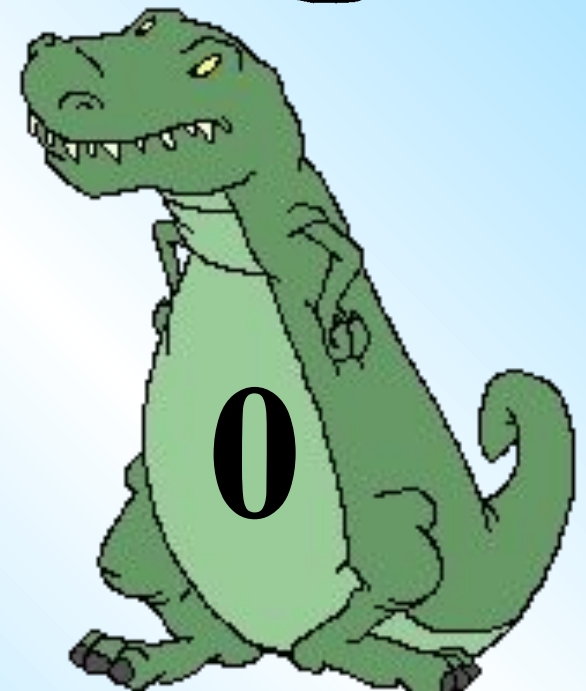
Ученик округлил массу
снеговика да сотен.

А массу динозаврика до тысяч.

00
131,2 кг \approx



000
438,7 кг \approx

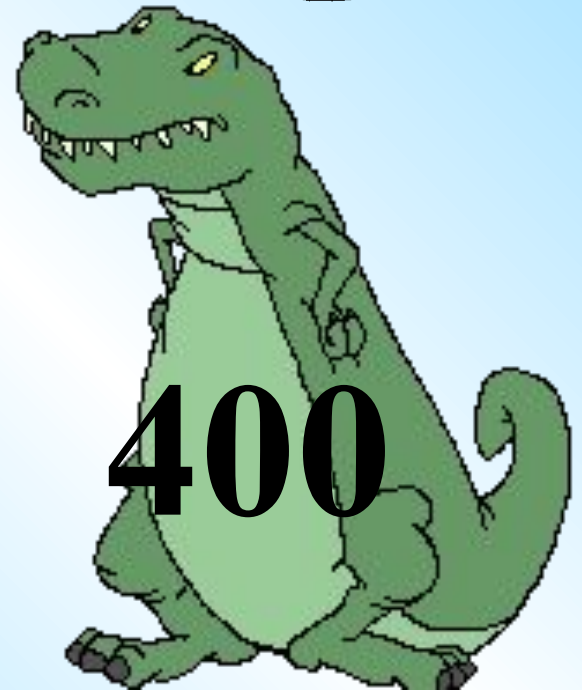


Поступим справедливо. Округлим
массу каждого до сотен.

$131,2 \text{ кг} \approx 100$



$438,7 \text{ кг} \approx 400$



Округлим
массу каждого до десятков.

$$131,2 \text{ кг} \approx 130$$



$$438,7 \text{ кг} \approx 440$$



Домашнее задание

**1) У: §41 № 693 в,г; 695,
700, 701
контр.задания**

2) Сб: № 708, 716.