



- 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)  $* 05,33 \leq 105,$
- 10)  $0,6 * < 0,61$

III



14.03.12

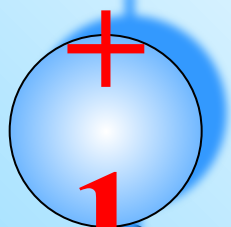


# десятичных дробей

5  
класс

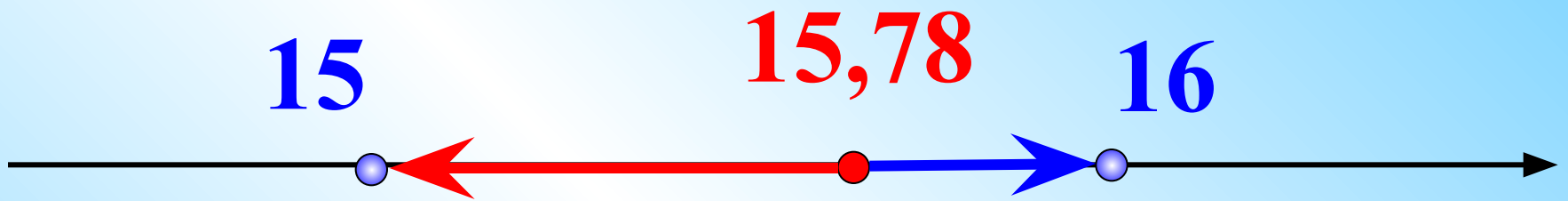
# До единиц

23,**1**480709  $\approx$  23



9,**5**69  $\approx$  10





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

The diagram illustrates the rounding process. A blue circle with a red plus sign and the number 1 is positioned above the decimal point. A red arrow points from the decimal point to the digit 7. The digit 7 is enclosed in a green box. A red arrow points from the bottom of the green box to the digit 8. The number 16 is shown to the right of the expression, indicating the result of rounding.

# До десятых

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

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

О  
К  
Р  
У  
Г  
Л  
Е  
Н  
И  
Е



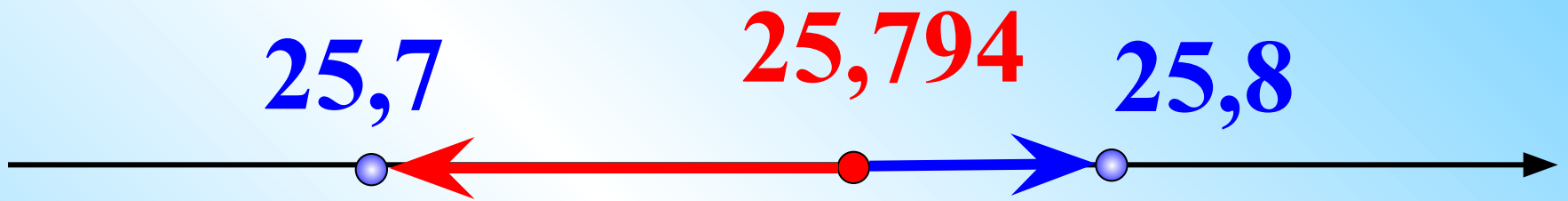
**Сравним исходное число и число,  
которое получилось после округления.**

$$0,85107 < 0,9$$

**Округление с избытком**

$$9,23577 > 9,2$$


**Округление с недостатком**




$+$   
 $1$   
 $25,794 \approx 25,8$

The diagram illustrates the rounding process. A blue circle containing a red plus sign and the number 1 is positioned above the digit 9 in the number 25,794. A red arrow points from the 9 to the 4, and another red arrow points from the 9 to the 7, indicating the carry-over process.

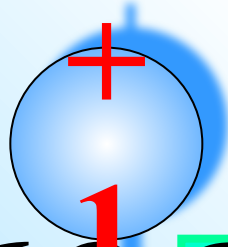
# До сотых


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


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

# До тысячных

23,14807  $\approx$  23,148

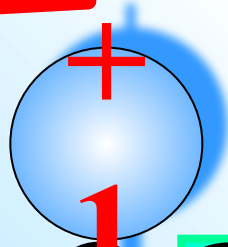


39,2698308

$\approx$  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 тысяч

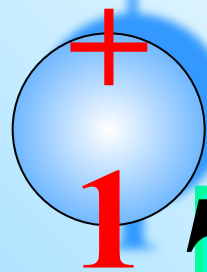
 0000  
36537,848

The number 36537,848 is shown with several annotations: a red '1' is placed above the digit '5', a red arrow points to the digit '5' from below, a red diagonal line is drawn through the decimal part '848', and a blue sphere with a red plus sign is positioned above the first zero of the '0000' group.

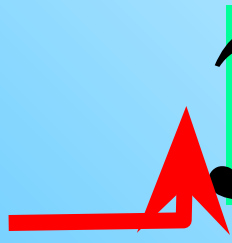
$\approx 37\ 000$



# До тысяч

 0000

 731,232  $\approx$  1000

 321,23  $\approx$  0



Задачи-шутки.

Округлим вес игрушечного медведя до десятков.

$$\underset{\text{↑}}{\mathbf{2}},15\text{кг} \approx \mathbf{0}$$



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  $988,312 \approx 1000$



II  $479,83 \approx 0$



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

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



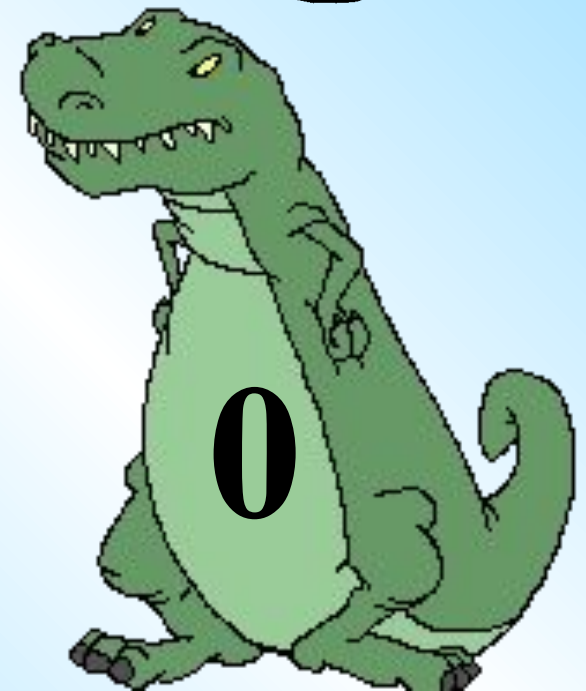
Ученик округлил массу  
снеговика да сотен.

А массу динозаврика до тысяч.

00  
131,2 кг  $\approx$



000  
438,7 кг  $\approx$

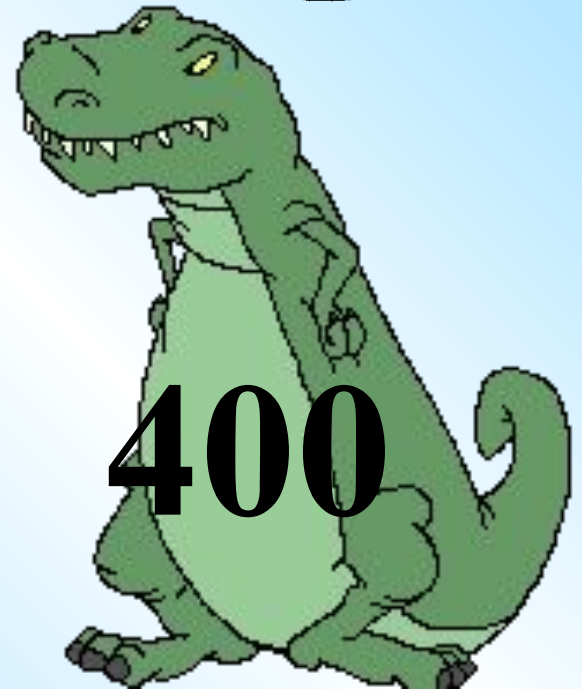


Поступим справедливо. Округлим  
массу каждого до сотен.

$$\begin{array}{r} 00 \\ \underline{13}1,2 \text{ кг} \approx \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 00 \\ \underline{43}8,7 \text{ кг} \approx \end{array}$$





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.**