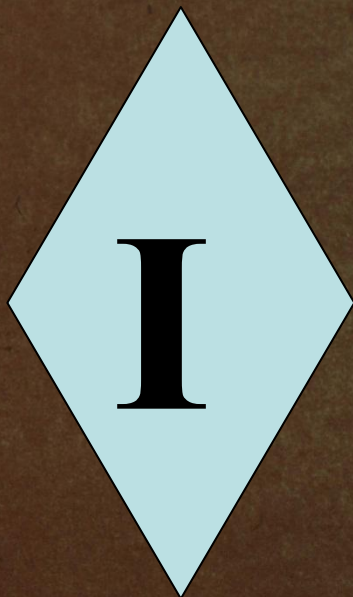




- 1) $92,5 \cdot 100$ $925000 : 100$
- 2) $7618,4 : 1000$ $76,184 : 100$
- 3) $0,23 \cdot 1000$ $230 \cdot 10$
- 4) $8 : 10$ $0,008 \cdot 100$
- 5) $5,6 : 1000$ $0,561 : 100$
- 6) $0,0047 \cdot 100$ $4,7 : 100$
- 7) $111 : 1000$ $0,0999 \cdot 10$
- 8) $41,78 : 100$ $0,12 \cdot 1$
- 9) $0,00909 : 1$ $909 : 100000$
- 10) $5067 \cdot 0$ $0,001 : 1000000$

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) $0,6 * < 0,61$

9

III

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



14.03.12

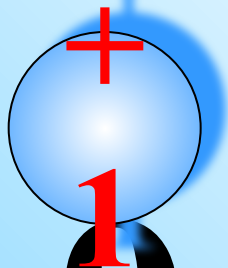


десятичных дробей

5
класс

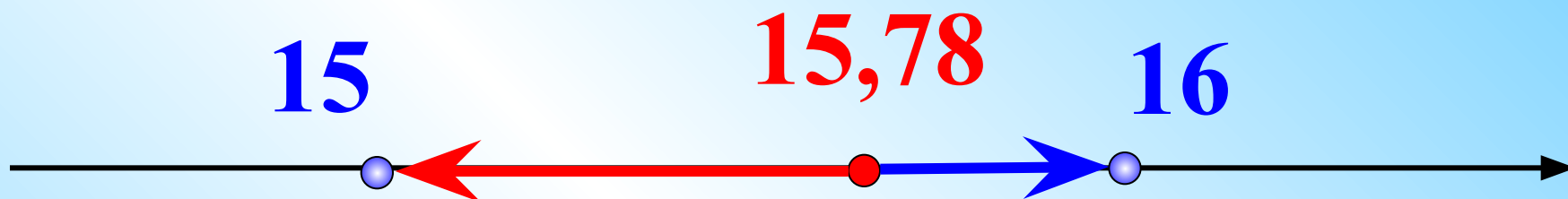
До единиц

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



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

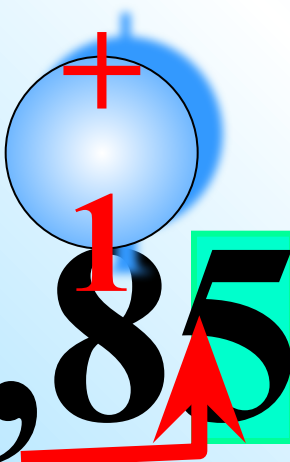




$15.\overset{+1}{\text{7}}8 \approx 16$

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 right, indicating rounding up. The number 15.78 is shown with the digit 7 highlighted in a green box. The expression is followed by an approximation symbol and the number 16.

До десятых


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


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

О
К
Р
У
Г
Л
Е
Н
И
Е

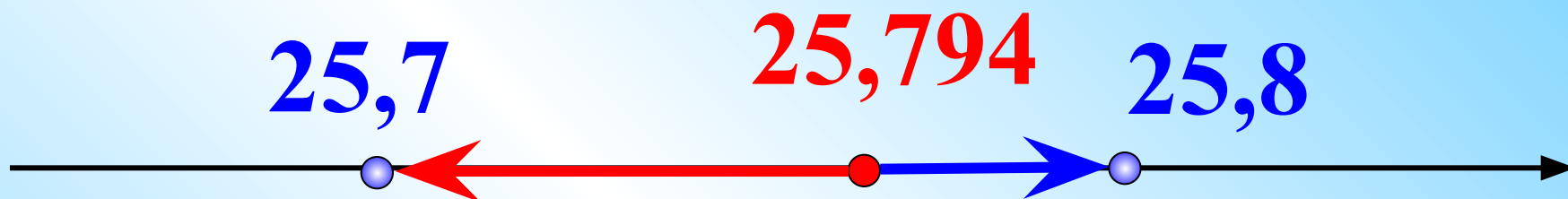
**Сравним исходное число и число,
которое получилось после округления.**

$$0,85107 < 0,9$$

Округление с избытком

$$9,23577 > 9,2$$

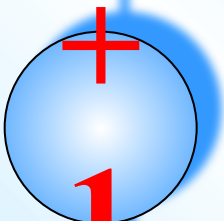
Округление с недостатком



$$25,7\overset{\text{+1}}{\text{9}}4 \approx 25,8$$

The diagram illustrates the rounding of the number 25,794 to 25,8. The digit 9 is highlighted with a green square. A red arrow points from the 9 to the digit 7. Above the 9 is a blue circle containing a red plus sign and the number 1, indicating that 1 is added to the 7. A red L-shaped arrow points from the bottom of the 9 to the 7, showing the carry-over.

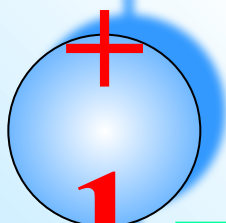
До сотых


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


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


До тысячных

23,14807 $\approx$ 23,148

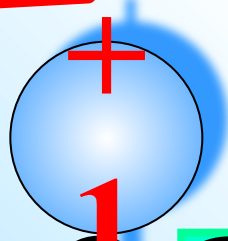


39,2698308

$\approx$ 39,270

До тысячных

26,14017 $\approx$ 26,140



41,2998308

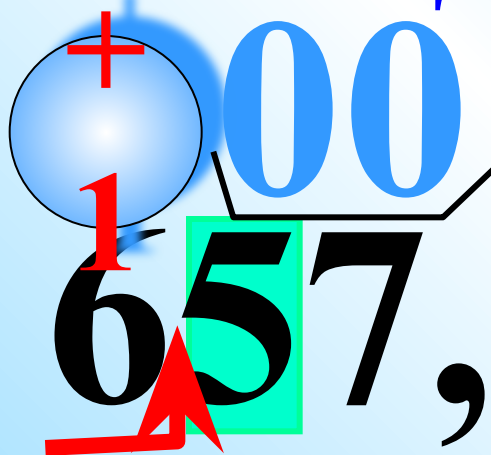
$\approx$ 41,300

До десятков


$$537,858 \approx 540$$

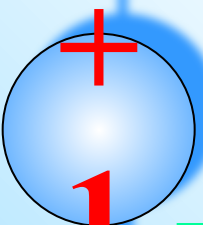

$$431,2419 \approx 430$$

До сотен


$$657,858 \approx 700$$


$$431,2419 \approx 400$$

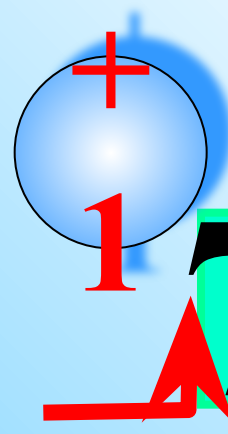
До тысяч

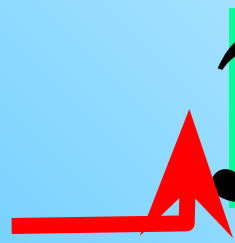

36**5**37,848



$\approx 37\ 000$

До тысяч


$$\begin{array}{r} + \\ 1 \\ \hline 731,232 \approx 1000 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} \hline 321,23 \approx 0 \end{array}$$



Задачи-шутки.

Округлим вес игрушечного медведя
до десятков.

 **2,15 кг $\approx$ 0**

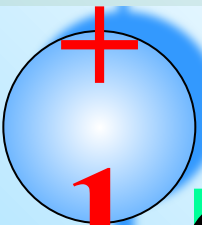


До какого разряда надо округлить вес медвежонка, чтобы он не улетел?

2,15 кг $\approx$ 2 кг



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

I   988,312 $\approx$ 1000

II  479,83 $\approx$ 0 

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

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



Ученик округлил массу
снеговика да сотен.

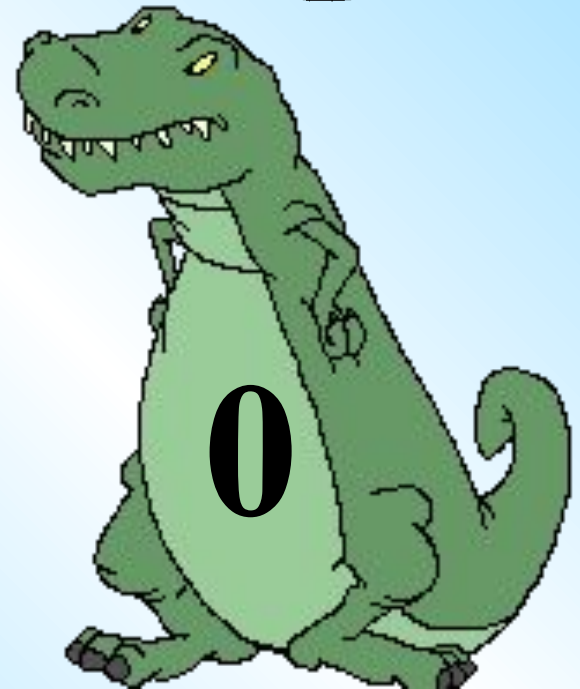
А массу динозаврика до тысяч.

00
131,2 кг $\approx$



000

438,7 кг $\approx$



Поступим справедливо. Округлим
массу каждого до сотен.

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



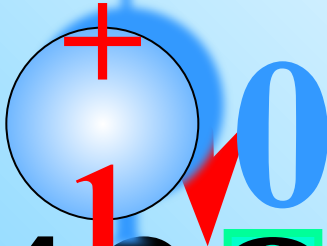
$$\begin{array}{r} 00 \\ \underline{43}8,7 \text{ кг} \approx \end{array}$$



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.