



- 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

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



14.03.12

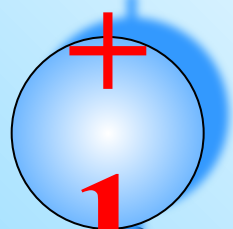


десятичных дробей

5
класс

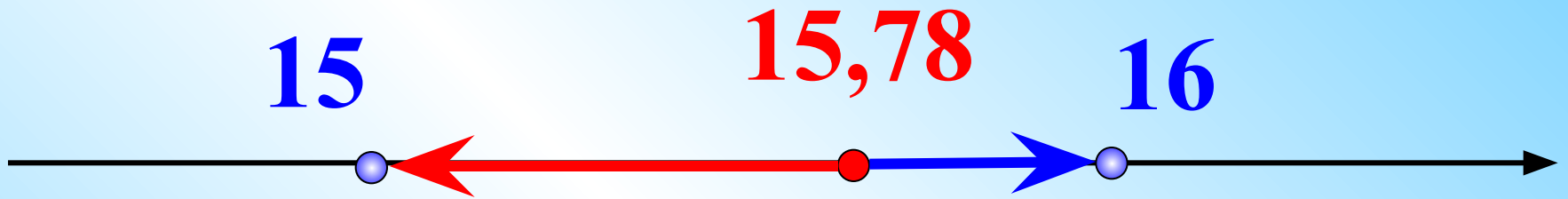
До единиц

$$23.\mathbf{1}480709 \approx 23$$

1

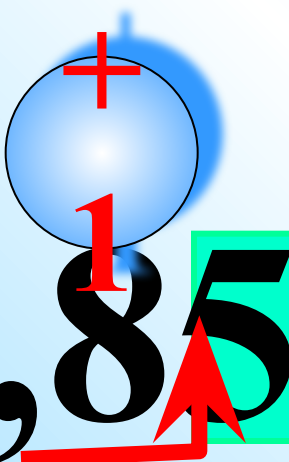
$$9.\mathbf{5}69 \approx 10$$

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

The number 15.78 is shown in large black font. The digit 7 is highlighted with a green square. A red plus sign is above the 7, with a red arrow pointing down to it. A red arrow points from the 7 to the right, indicating rounding up. The number 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

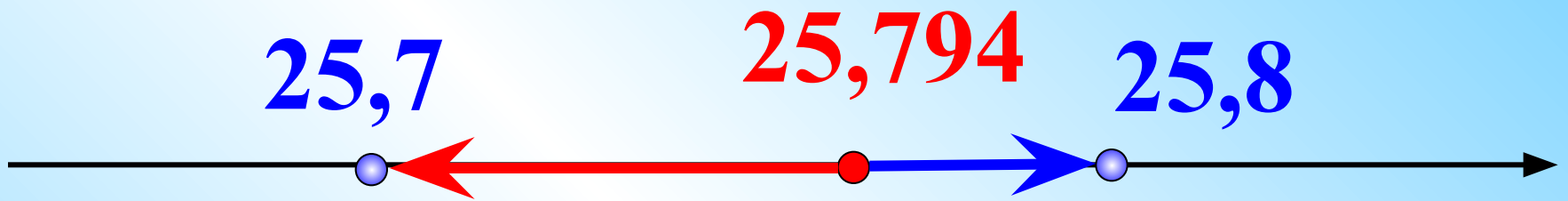
**Сравним исходное число и число,
которое получилось после округления.**

$$0,85107 < 0,9$$

Округление с избытком

$$9,23577 > 9,2$$


Округление с недостатком




$+$
 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 down to the 4, and another red arrow points from the 4 up to the 9, indicating the addition of 1 to the 9. The number 25,794 is written in black, with the digit 9 highlighted in a green box. The number 25,8 is written in black to the right of the approximation symbol \approx .

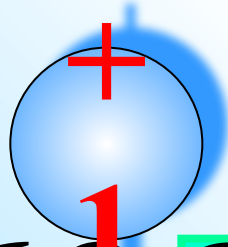
До сотых


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


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

До тысячных

23,14807 \approx 23,148

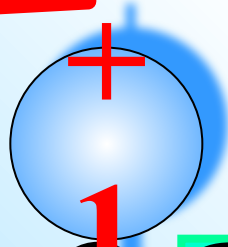


39,2698308

\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



$36537,848$

$\approx 37\ 000$

До тысяч

+0000

    731,232 \approx 1000

  321,23 \approx 0



Задачи-шутки.

Округлим вес игрушечного медведя до десятков.

$$\underset{\color{red}\blacktriangleleft}{\color{cyan}\boxed{2}}, 15 \text{ кг} \approx 0$$



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 хозяин-хитрец поживился 479 рублями.

I $9888,312 \approx 10000$



II $479,83 \approx 0$



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

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



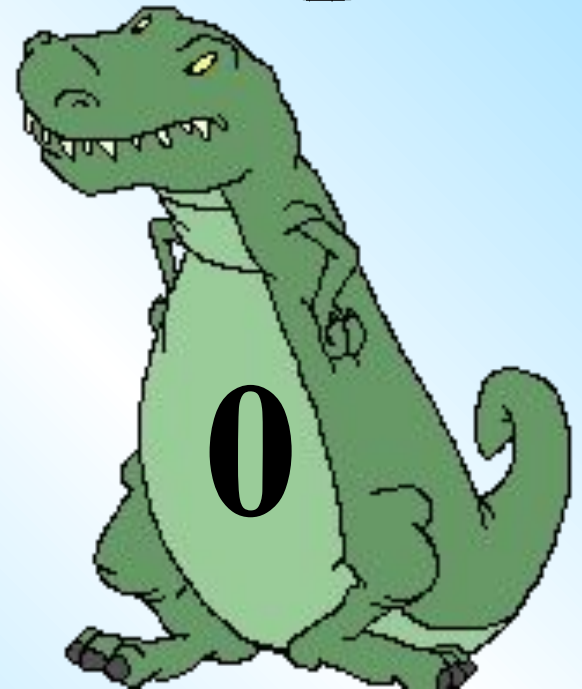
Ученик округлил массу
снеговика да сотен.

А массу динозаврика до тысяч.

00
131,2 кг \approx



000
438,7 кг \approx

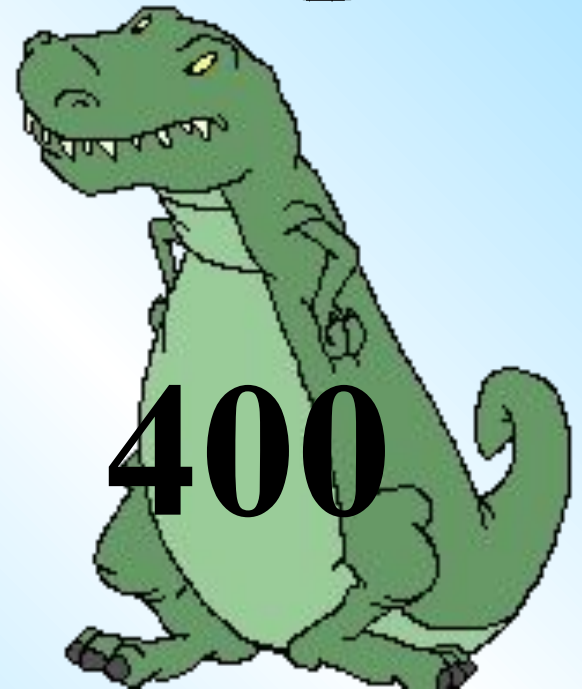


Поступим справедливо. Округлим
массу каждого до сотен.

00
131,2 кг \approx



00
438,7 кг \approx



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.