



I

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

III

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



14.03.12

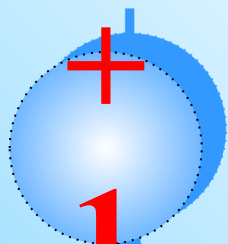


десятичных дробей

5
класс

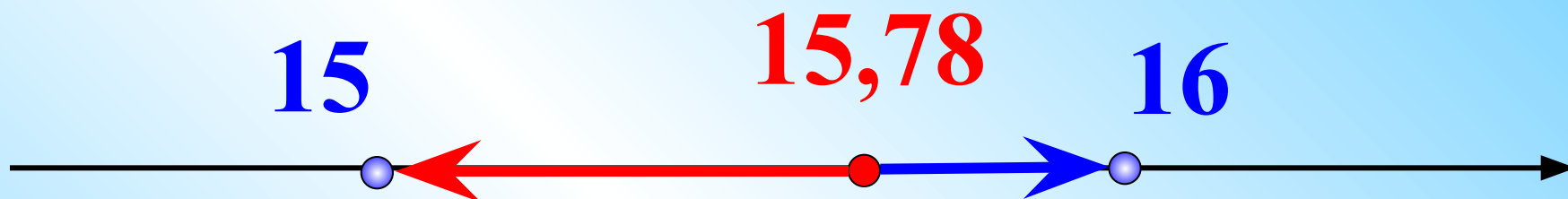
До единиц

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



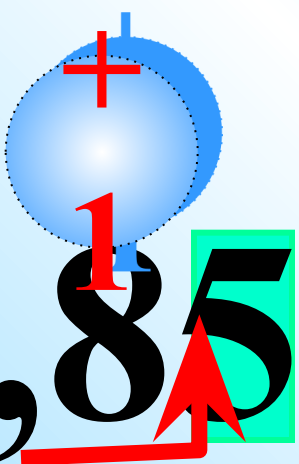
9,**5**69 $\approx$ 10





15.78 $\approx$ **16**

До десятых


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


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

О
К
Р
У
Г
Л
Е
Н
И
Е

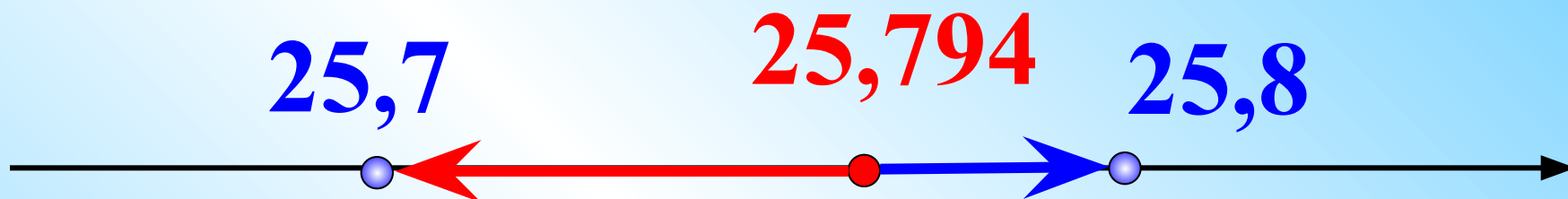
**Сравним исходное число и число,
которое получилось после округления.**

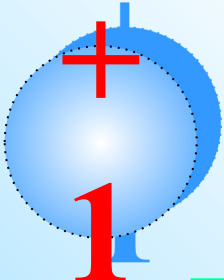
$$0,85107 < 0,9$$

Округление с избытком

$$9,23577 > 9,2$$

Округление с недостатком

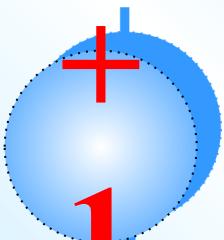




$$25,794 \approx 25,8$$



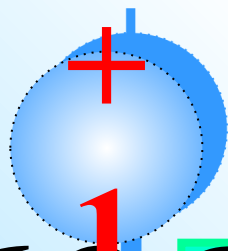
До сотых


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


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


До тысячных

23,14807 $\approx$ 23,148

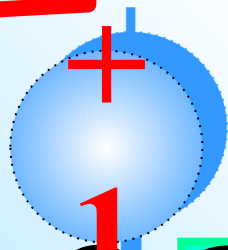


39,2698308

$\approx$ 39,270

До тысячных

26,14017 $\approx$ 26,140



41,2998308

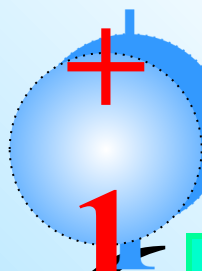
$\approx$ 41,300

До десятков


$$537,858 \approx 540$$

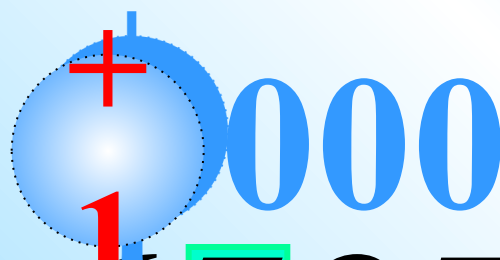

$$431,2419 \approx 430$$

До сотен

 000
657,858 ~~≈ 700~~

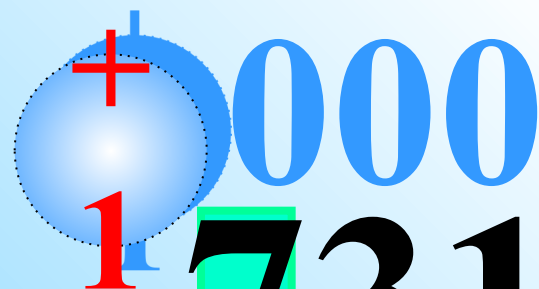
00
431,2419 ≈ 400

До тысяч


36537,848

$\approx 37\ 000$

До тысяч



731,232 $\approx$ 1000

321,23 $\approx$ 0



Задачи-шутки.

Округлим вес игрушечного медведя
до десятков.

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

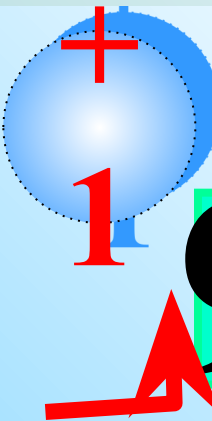


До какого разряда надо округлить вес медвежонка, чтобы он не улетел?

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  $988,312 \approx 1000$

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.

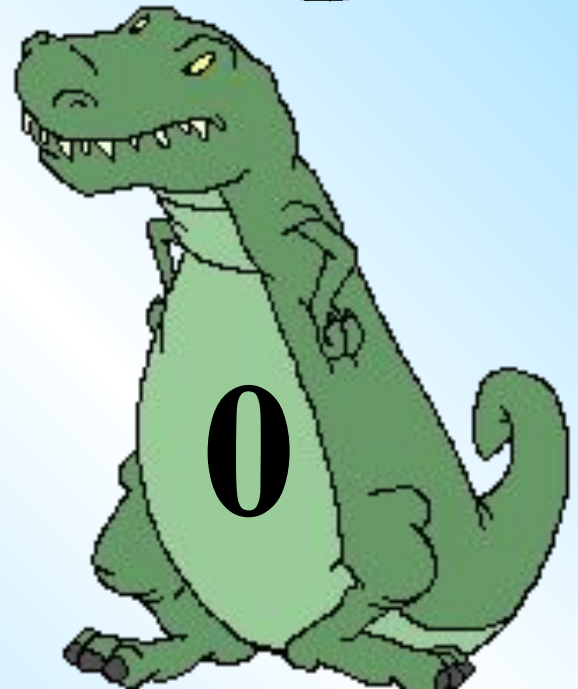
А массу динозаврика до тысяч.
Справедливо?

00
131,2 кг $\approx$



000

438,7 кг $\approx$



Поступим справедливо. Округлим
массу каждого до сотен.

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



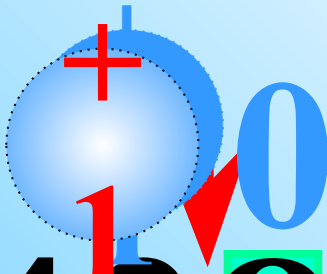
$$\begin{array}{r} 00 \\ \underline{43}8,7 \text{ кг} \approx \end{array}$$



Округлим
массу каждого до десятков.


 $131,2 \text{ кг} \approx 140$




 $438,7 \text{ кг} \approx 440$



Домашнее задание

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

2) Сб: № 708, 716.