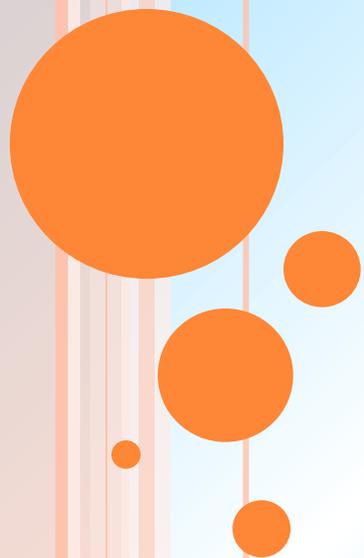


**О К Р У Г Л Е
Н И Е**

**натуральных
чисел**

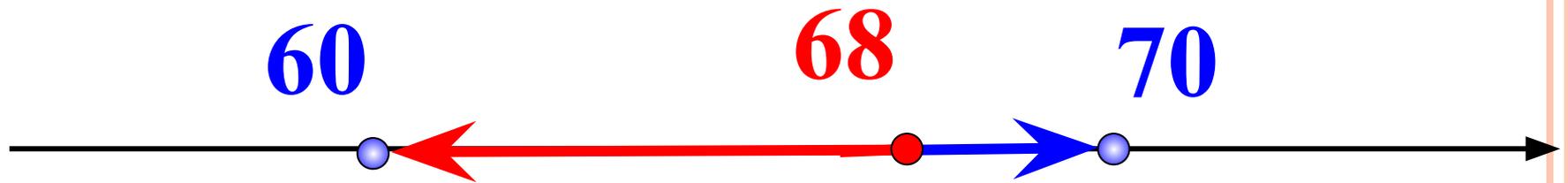


класс	миллиардов			миллионов			тысяч			единиц		
разряд	сотни	десятки	единицы	сотни	десятки	единицы	сотни	десятки	единицы	сотни	десятки	единицы
число		1	2	3	4	5	6	0	7	0	0	8

12345607008



Округление до десятков



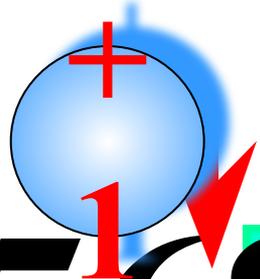
A diagram illustrating the rounding process. A blue circle with a red plus sign and the number 1 is positioned above the number 68. A red arrow points from the 8 to the 6. The number 68 is shown with the 8 highlighted in a green box. The expression is followed by an approximation symbol and the number 70.

$$68 \approx 70$$



До десятков

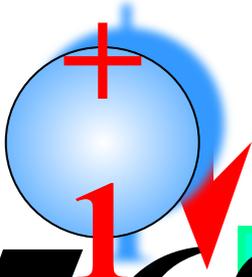

$$73\mathbf{2} \approx 730$$


$$56\mathbf{8} \approx 570$$



До десятков

$$480\ 73\mathbf{2} \approx 480\ 730$$


$$9\ 56\mathbf{9} \approx 9\ 570$$




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

$$487 < 490$$

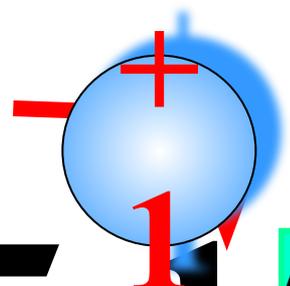
Округление с избытком

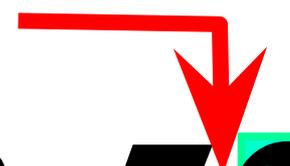
$$534 > 530$$

Округление с недостатком



До сотен


$$85\ 157 \approx 85\ 200$$


$$923\ 537 \approx 923\ 500$$


Округление до сотен

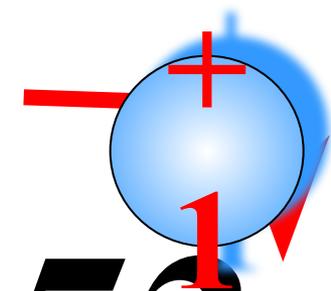


A diagram illustrating the rounding process. A blue circle with a red plus sign is positioned above the number 783. A red arrow points from the circle down to the digit 8. The digit 8 is highlighted with a green background. The number 783 is followed by an approximation symbol (≈) and the number 800.

$$783 \approx 800$$



До тысяч



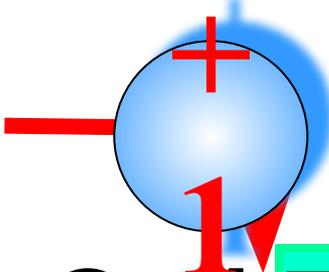
$$53 \mathbf{7} 02 \approx 54 \ 000$$


$$923 \mathbf{0} 68 \approx 923 \ 000$$



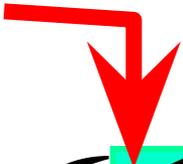
До десятков тысяч

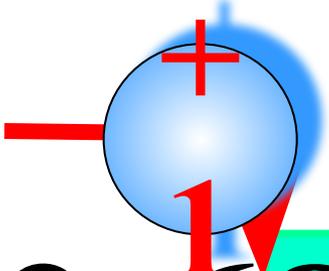

$$14\ 207 \approx 10\ 000$$


$$247\ 731 \approx 250\ 000$$



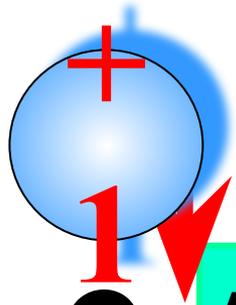
До сотен тысяч

 6 **1** 4 0 1 7 \approx 6 0 0 0 0 0

 2 6 **8** 2 0 3 9 \approx 2 7 0 0 0 0



До миллионов

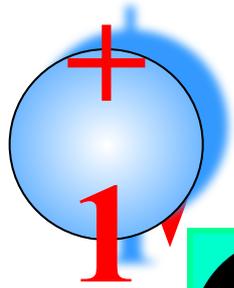


2 537 858 \approx 3 000 000

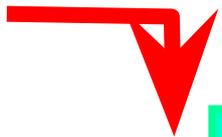
31 000 509 \approx 31 000 000



До сотен



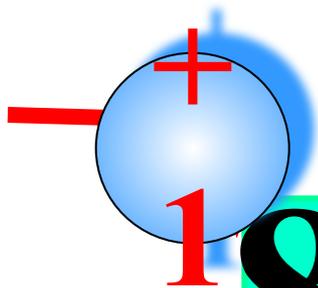
$$68 \approx 100$$



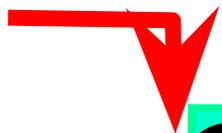
$$43 \approx 0$$



До тысяч



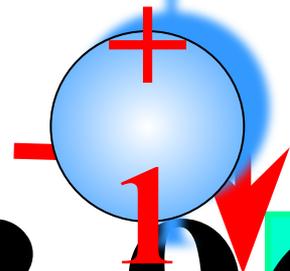
$$848 \approx 1.000$$



$$321 \approx 0$$



До сотен


$$3\ 9\ 6\ 1 \approx 4\ 000$$

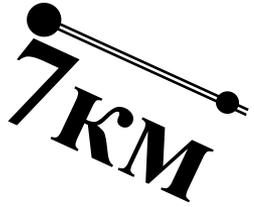
До десятков


$$2\ 99\ 5 \approx 3\ 000$$



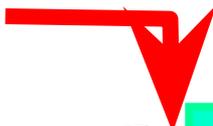
От Москвы до Петербурга по железной дороге 650 км.
Это расстояние Петя округлил до сотен километров.

Москва



7 км

700 км

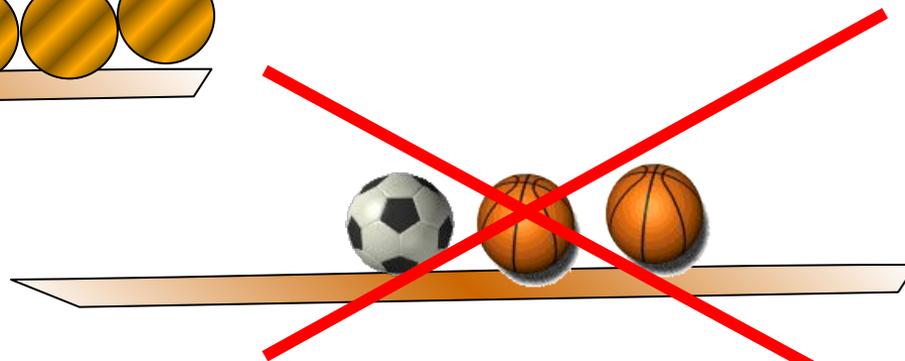
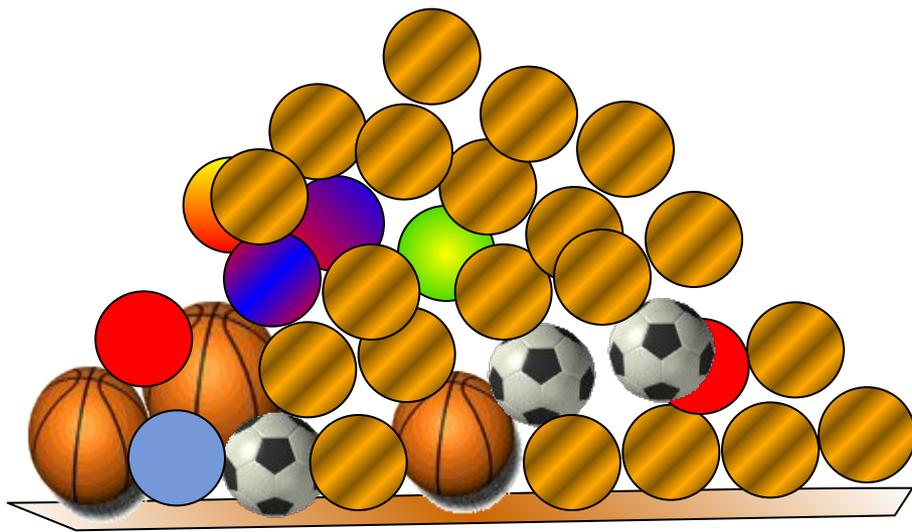


650 \approx 700

Петербург



Для школы заказали 28 мячей.
Это число решили округлить до десятков.

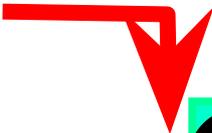


$$28 \approx 30$$



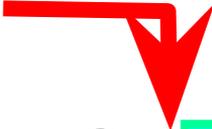
Задачи-шутки.

Округлим вес медвежонка до сотен.

**24** кг \approx **0**

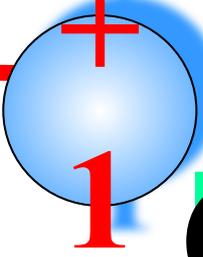


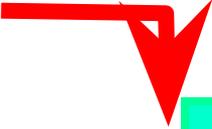
До какого разряда надо округлить вес медвежонка, чтобы он не улетел?

 **24** кг \approx **20** кг



I работник получил всего на 12 рублей больше, II работник ничего, а вот хитрец поживился 467 руб.

I  988 \approx 1000

II  479 \approx 0



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

$$5835 \text{ кг} \approx 58 \text{ кг} \\ \approx 5800 \text{ кг}$$



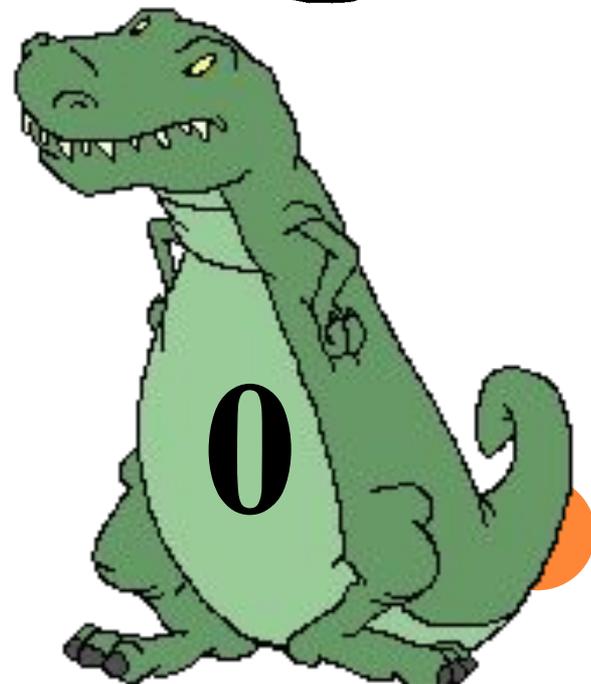
Ученик округлил массу
динозаврика до тысяч.

А массу снеговика до сотен.

00
↓
131 кг \approx **100** кг



000
↓
438 кг \approx **4000** кг

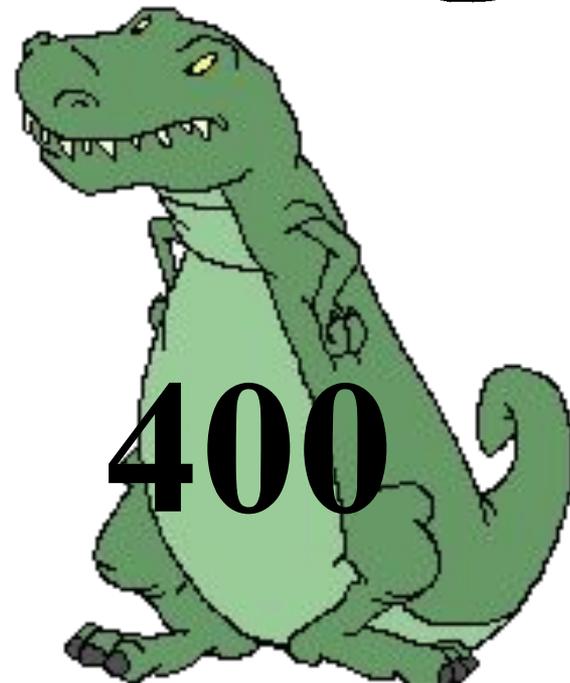


Поступим справедливо. Округлим
массу каждого до сотен.

$\sqrt{00}$
131 кг \approx



$\sqrt{00}$
438 кг \approx



Округлим
массу каждого до десятков.


131 кг

≈




438 кг

≈

