



# десятичных дробей

6 класс



**Сегодня  
мы научимся  
округлять десятичные  
дроби.**

**Выполни  
номер 167  
стр.36**

- Прочитай правила.
- На сколько частей его можно его разделить?
- Объясни, почему ты так разделил правило?

- $3,1243 \approx 3,0000$
  - $3,1243 \approx 3,1200$
  - $3,1243 \approx 3.1240$
  - $3,1243 \approx 3,1000$
- До какого разряда округлили данное число в каждом случае?

## *Выполни округление*

- $\underline{3}281 \approx$
  - $6\underline{3}48 \approx$
  - $23\underline{4}1 \approx$
  - $3,\underline{2}35 \approx$
  - $1,\underline{2}34 \approx$
  - Какую часть правила вы использовали при округлении первого столбика?
- $\underline{3}561 \approx$
  - $6\underline{3}68 \approx$
  - $23\underline{4}9 \approx$
  - $3,\underline{2}75 \approx$
  - $1,\underline{2}38 \approx$
  - Какую часть правила вы использовали при округлении второго столбика?

## *Проверь свой ответ*

- $\underline{3}281 \approx 3000$
- $6\underline{3}48 \approx 6300$
- $23\underline{4}1 \approx 2340$
- $3,\underline{2}35 \approx 3,200$
- $1,2\underline{3}4 \approx 1,230$
- $\underline{3}561 \approx 4000$
- $6\underline{3}68 \approx 6400$
- $23\underline{4}9 \approx 2350$
- $3,\underline{2}75 \approx 3,300$
- $1,2\underline{3}8 \approx 1,240$

## ***Округли число 385178***

- **Сравни свой ответ с ответом Маши и Миши №168.**
- **Кто из них прав?**
- **Почему?**
  
- **Реши самостоятельно №169(а,б)**

## *Взаимопроверка по шаблону*

- а) 6,7854
- 6,7854  $\approx$  7
- 6,7854  $\approx$  6,8
- 6,7854  $\approx$  6,79
- 6,7854  $\approx$  6,785
- б) 4,7218
- 4,7218  $\approx$  5
- 4,7218  $\approx$  4,7
- 4,7218  $\approx$  4,72
- 4,7218  $\approx$  4,722




Задачи-шутки.

Округлим вес игрушечного медведя до десятков.

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



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

 **2,15 кг**  $\approx$  **2 кг**



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

$$43\overset{\color{red}\sqrt{00}}{\mathbf{2}}5,7\text{ кг} \approx 43\text{ кг}$$



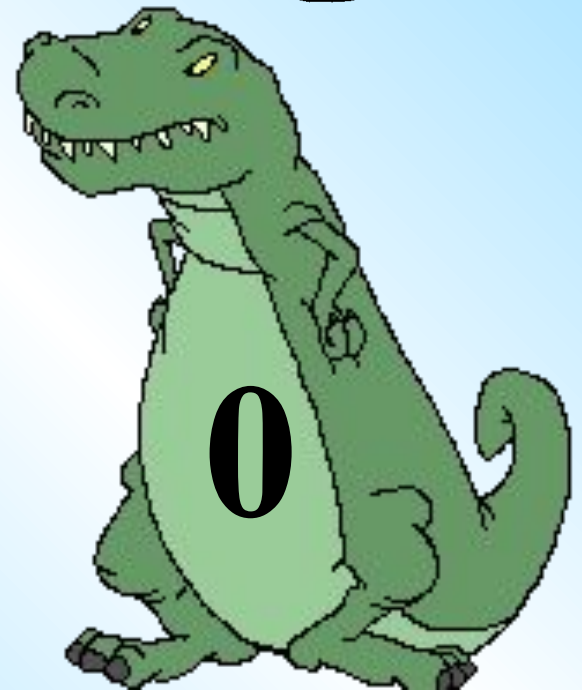
Ученик округлил массу  
динозаврика до тысяч.

А массу снеговика до сотен.

$\downarrow$  00  
131,2 кг  $\approx$



$\downarrow$  000  
438,7 кг  $\approx$

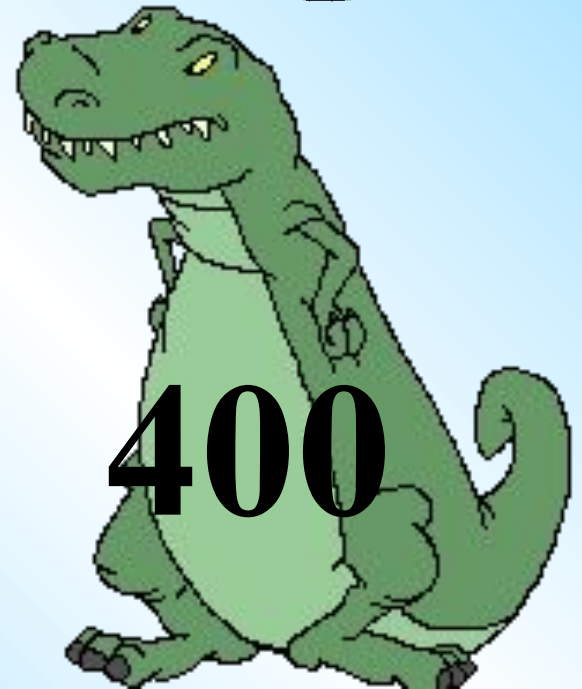


Поступим справедливо. Округлим  
массу каждого до сотен.

$$\begin{array}{r} \text{---} \downarrow \text{00} \\ 131,2 \text{ кг} \approx \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{---} \downarrow \text{00} \\ 438,7 \text{ кг} \approx \end{array}$$



Округлим  
массу каждого до десятков.

$$131,2 \text{ кг} \approx 130$$



$$438,7 \text{ кг} \approx 440$$



***Спасибо за работу***