



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

- $\underline{3}281 \approx$
 - $6\underline{3}48 \approx$
 - $23\underline{4}1 \approx$
 - $3,\underline{2}35 \approx$
 - $1,\underline{2}\underline{3}4 \approx$
 - Какую часть правила вы использовали при округлении первого столбика?
- $\underline{3}561 \approx$
 - $6\underline{3}68 \approx$
 - $23\underline{4}9 \approx$
 - $3,\underline{2}75 \approx$
 - $1,\underline{2}\underline{3}8 \approx$
 - 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

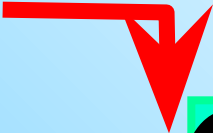
- **Сравни свой ответ с ответом Маши и Миши №168.**
- **Кто из них прав?**
- **Почему?**
- **Реши самостоятельно №169(а,б)**

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.


$$2,15 \text{ кг} \approx 0$$



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?

$\overset{\text{00}}{\text{4325,7 кг}} \approx 43 \text{ кг}$



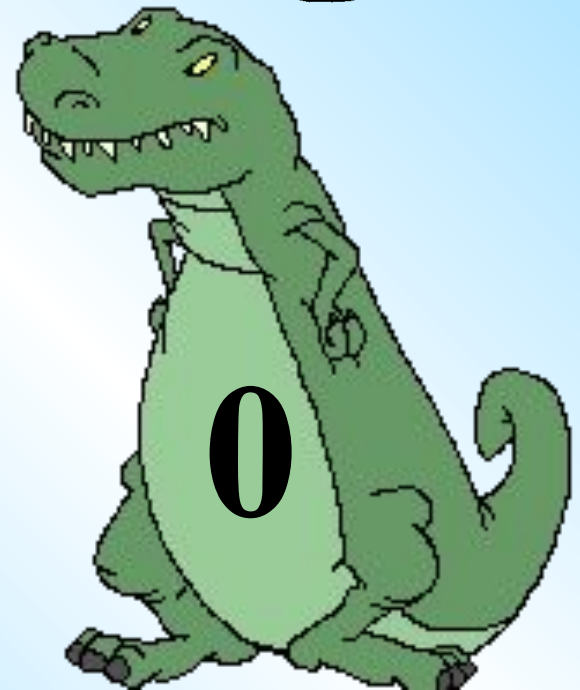
Ученик округлил массу
динозаврика до тысяч.

А массу снеговика до сотен.

00 Справедливо?
131,2 кг $\approx$



000
438,7 кг $\approx$



Поступим справедливо. Округлим
массу каждого до сотен.

$$\begin{array}{r} \text{---}00 \\ \swarrow \\ 1\mathbf{3}1,2\text{кг} \approx \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{---}00 \\ \swarrow \\ 4\mathbf{3}8,7\text{кг} \approx \end{array}$$



Округлим
массу каждого до десятков.


 $131,2 \text{ кг} \approx 130$




 $438,7 \text{ кг} \approx 440$



Спасибо за работу