



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.

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



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?

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



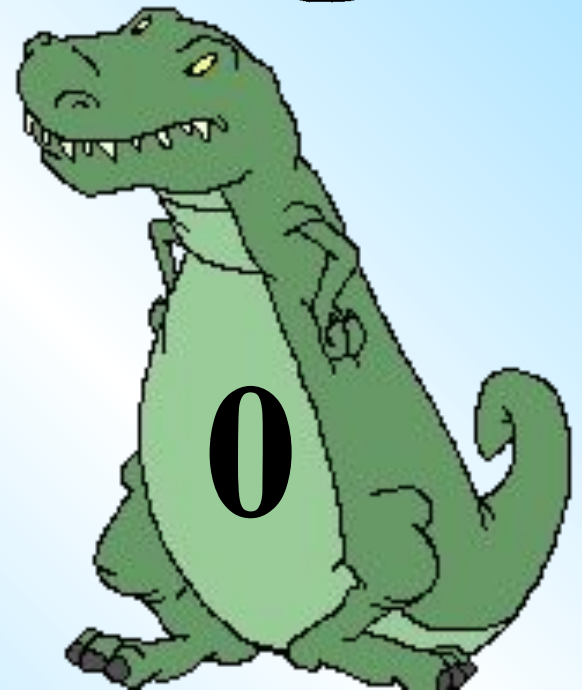
Ученик округлил массу
динозаврика до тысяч.

А массу снеговика до сотен.

\downarrow 00
131,2 кг \approx



\downarrow 000
438,7 кг \approx

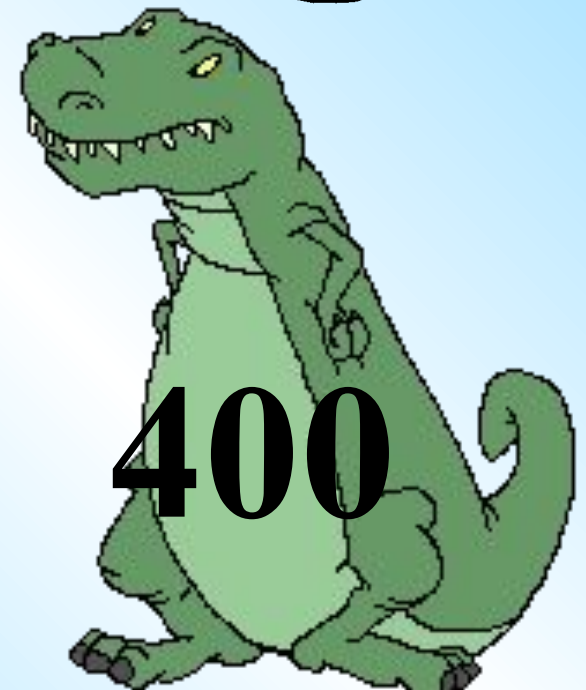


Поступим справедливо. Округлим
массу каждого до сотен.

$$\begin{array}{r} \color{red}{\surd} \color{blue}{00} \\ 1\color{green}{3}1,2 \text{ кг} \approx \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \color{red}{\surd} \color{blue}{00} \\ 4\color{green}{3}8,7 \text{ кг} \approx \end{array}$$



Округлим
массу каждого до десятков.

$$131,2 \text{ кг} \approx 130$$



$$438,7 \text{ кг} \approx 440$$



Спасибо за работу