

• **Приближенные**

• **значения**

• **чисел**

• **Округление**

• **чисел**

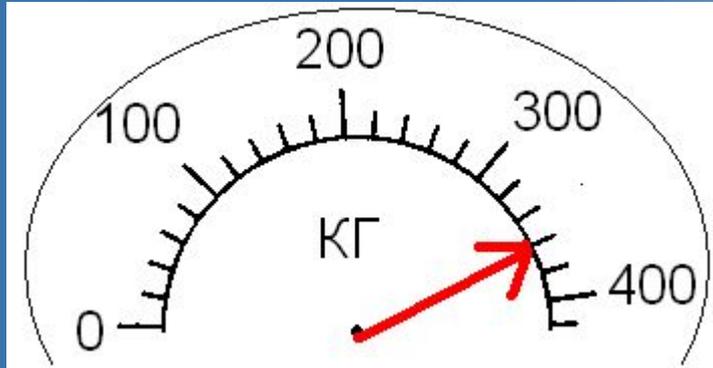
Учитель: Большакова Екатерина
Сергеевна

Леопард, Зайка, Мишка!

- Помогут нам сегодня на уроке!



Масса Мишки



• $300 < x < 400$



- Число 300 называют приближенным значением x с недостатком

- Число 400 называют приближенным значением x с избытком

Давайте выясним
приближенные
значения чисел с
недостатком и с
избытком...



$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ \cdot 6 \\ \underline{\quad} \end{array} < \begin{array}{r} \underline{\quad} \\ \cdot 6,78 \\ \underline{\quad} \end{array} < \begin{array}{r} \underline{\quad} \\ \cdot 7 \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Н

И

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ \cdot 83 \\ \underline{\quad} \end{array} < \begin{array}{r} \underline{\quad} \\ \cdot 83,74 \\ \underline{\quad} \end{array} < \begin{array}{r} \underline{\quad} \\ \cdot 84 \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Н

И

А для приближенных значений чисел есть

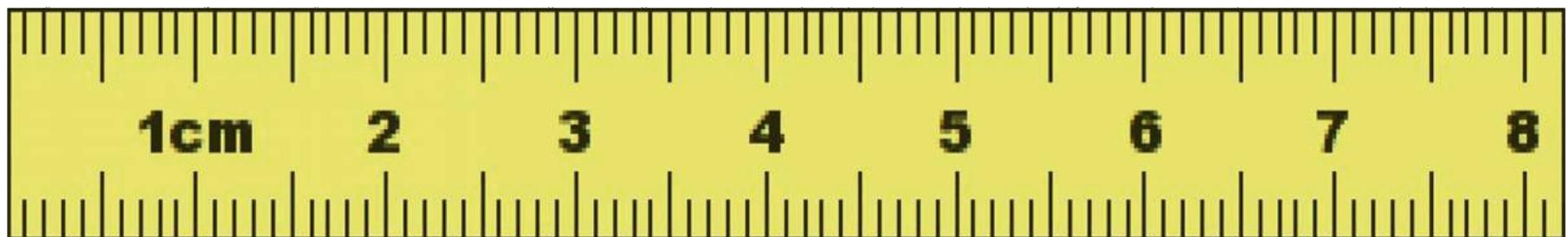
специальный \approx

«приблизленно равно». Вот он:

$$3,7 \approx 4$$

$$5,9 \approx 6$$

$$4,5 \approx 5$$



Правила округления чисел

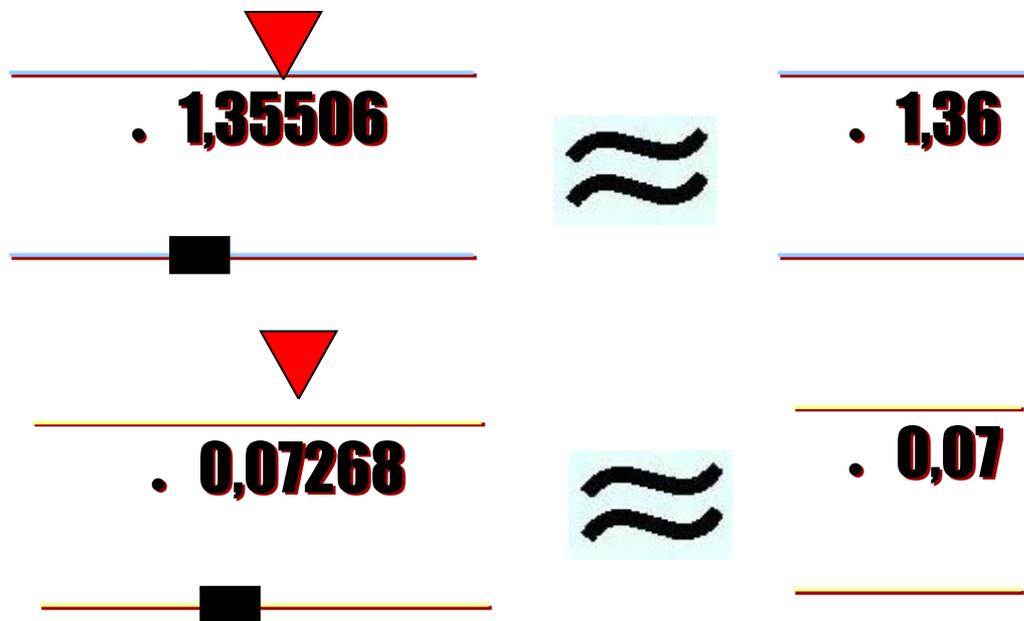


- Если первая отброшенная или замененная нулем цифра равна **5,6,7,8,9**, то стоящую перед ней цифру увеличивают на 1.
 - Если — **1, 2, 3, 4**, то стоящую перед ней цифру оставляют без изменения.
-
-

- Округлите
- до единиц дроби



- до сотых



До новых встреч,
ребята! Не забудьте
записать **домашнее**
задание:

с. 198 прочитать.

№ 1254,

1270, 1271.

