



Открытый урок по  
математике

# НУМЕРАЦИЯ ЧИСЕЛ БОЛЬШЕ 1000

**4 класс**



Андреева Саргылана Ивановна – учитель начальных  
классов Сунтарской НОШ-ДС им. И.С. Иванова с.  
Сунтар, Республика Саха

**Тема:** Нумерация чисел больше 1000.

**Цель:** закреплять умение читать, записывать, сравнивать многозначные числа, умение увеличивать и уменьшать данное число в 10, 100 и 1000 раз; совершенствовать устные и письменные вычислительные навыки; развитие внимания, памяти, умения работать в коллективе.





## Устная работа:

1. Шапка стоит **а** рублей, а пальто в 9 раз дороже. Сколько стоит пальто?
2. Шапка стоит **а** рублей, а пальто в 9 раз дороже. Сколько стоят пальто и шапка вместе?
3. Масса арбуза **в** кг, а масса тыквы на 2 кг меньше. Какова масса тыквы? Какова общая масса арбуза и тыквы?
4. В ведро входит **с** литров воды, а в кастрюлю – в 7 раз меньше. Сколько литров входит в кастрюлю? На сколько объем ведра больше объема кастрюли?

Здравствуйте!  
Меня зовут Вовка. Я  
учусь в 4-м классе.  
Больше всего на  
свете я люблю  
читать сказки и  
ничего не делать.  
Мечтаю попасть в  
сказку и стать царем.  
Ведь царь ничего не  
делает, ничем не  
занимается.



# Прочитай числа:

450.300.625

83.000.504

609.204.305

169.425.619

41.660.110

504.118.026





**ЗАПИШИ ЧИСЛА:**



# СРАВНИ ЧИСЛА:

99 999    100 000

9 388    8 388

701 924    701 024

1 257    1 237

415 760    415 670

$x - 315$      $x - 415$

$y + 205$      $502 + y$

$6 831 + c$      $c + 6 831$





# ЗАДАНИЕ ВАСИЛИС:



# ДВОРЕЦ

Определи , по  
какому  
правилу  
построен  
каждый ряд  
чисел и  
продолжи его.



Определи по какому правилу  
построен каждый ряд чисел и  
продолжи его:

1) 3.200.006, 3.200.007, 3.200.008...

2) 49.100.000, 49.200.000, 49.300.000...

3) 5.850, 5.840, 5.830...



Запиши каждое число суммой разрядных слагаемых:

$$305 =$$

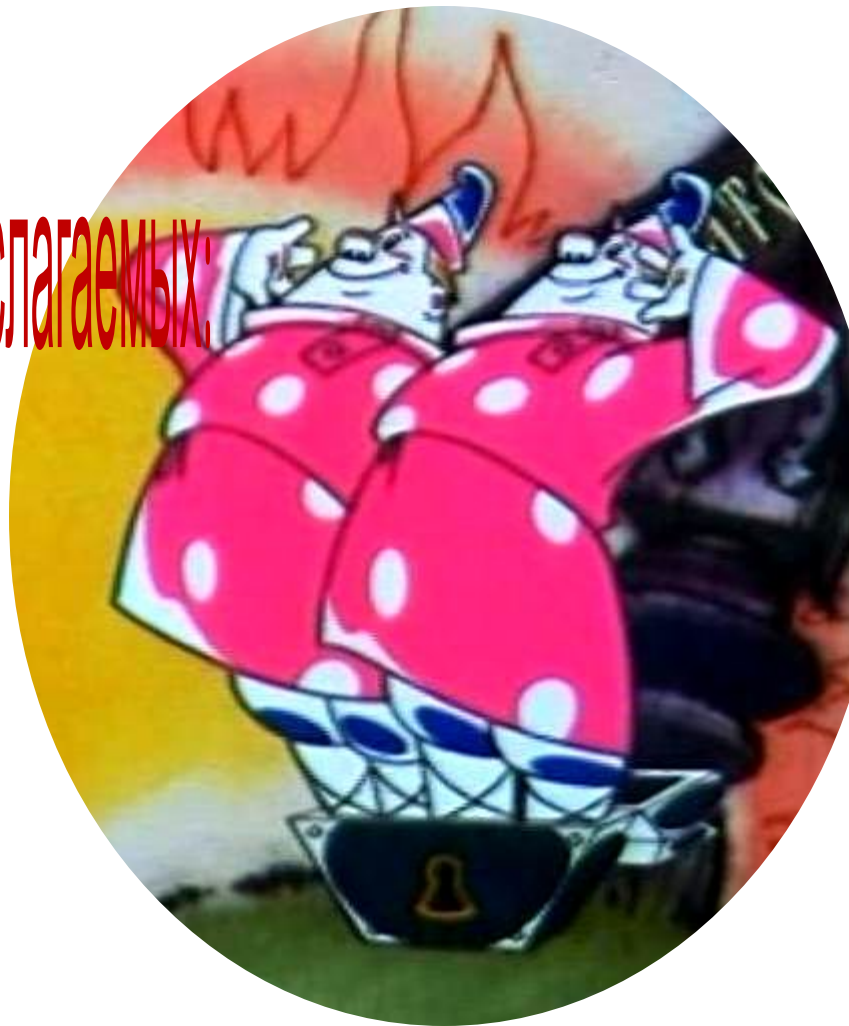
$$305.000 =$$

$$305.040 =$$

$$1.985 =$$

$$720.000 =$$

$$137.000 =$$





Пришел он в лес и увидел избушку Бабы-Яги





Ну-ка, голубчик реши быстренько мои примеры!

# Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1 000 раз

$$7.000 \cdot 1.000 =$$

$$7.000 \cdot 100 =$$

$$7.000 \cdot 10 =$$

$$145 \cdot 10 =$$

$$145 \cdot 100 =$$

$$145 \cdot 1.000 =$$



$$25.000 : 10 =$$

$$25.000 : 100 =$$

$$25.000 : 1.000 =$$

Запиши числа в порядке  
возрастания:

12.896    20.070    435.600    3.988    1.005    235.675







Ай, да Вовка! Ай, да  
молодец!

Спасибо, ребята!





# Реши примеры:

$$20.567 + 13.678$$

$$675.234 - 138.185$$

$$345.000.035 + 23.562.004$$

$$987.123.766 - 120.000.455$$

$$12.000.234 + 23.989$$

$$99.876.678 - 1.876.000$$