

# Тема урока: «Число ноль. Цифра 0»



! Число ноль записывают знаком - **цифрой 0**.



Отгадай загадку - шутку

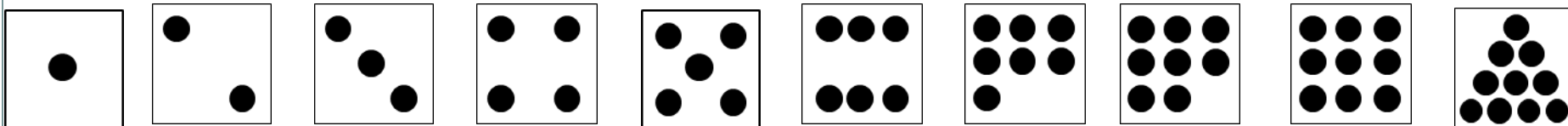
**Барсучиха**

Барсучиха-бабушка  
Напекла оладушков.  
Угостила двух внучат —  
Двух драчливых барсучат,  
А внучата не наелись,  
С рёвом блюдцами стучат!  
Ну-ка, сколько барсучат  
Ждут добавки и молчат?



**(НИСКОЛЬКО)**

• Обозначить число воспитанных барсучат моделями числа.



## Урок 49

**2.** Помоги Пете ответить на вопросы.

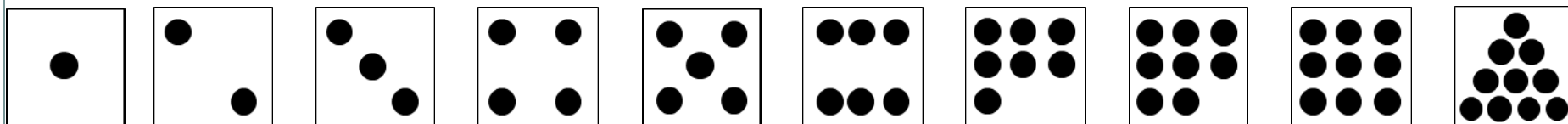
- Сколько дедушек учится в нашем классе?
- Сколько говорящих собак ты знаешь?
- Сколько знакомых тебе кошек умеют вышивать?

(НИСКОЛЬКО)

# Урок 49. Число ноль. Цифра 0

1. Какой рассказ можно придумать по рисунку Петя.

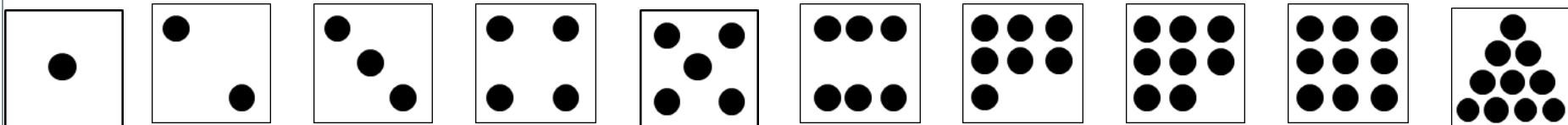
- Обозначьте количество шариков моделью числа.



# Урок 49. Число ноль. Цифра 0

1. Какой рассказ можно придумать по рисунку Пети.

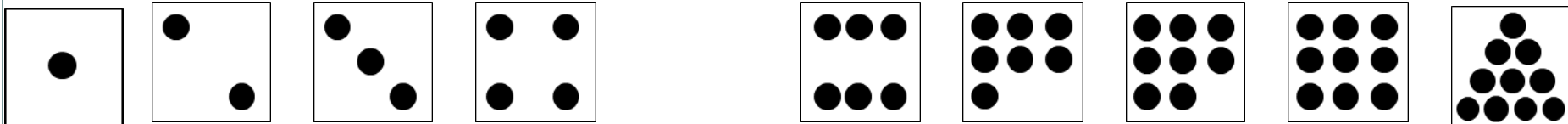
- Обозначьте количество шариков моделью числа.



# Урок 49. Число ноль. Цифра 0

1. Какой рассказ можно придумать по рисунку Пети.

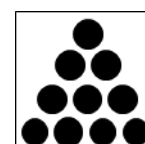
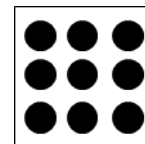
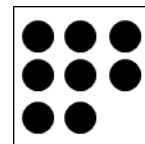
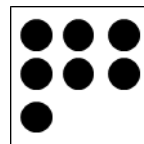
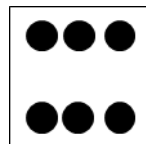
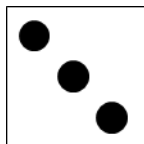
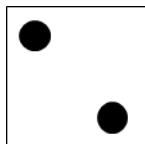
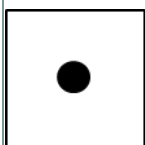
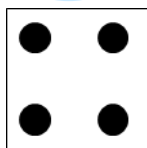
- Обозначьте количество шариков моделью числа.



# Урок 49. Число ноль. Цифра 0

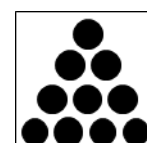
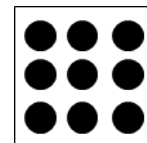
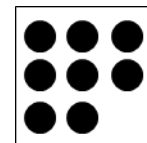
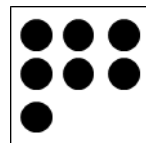
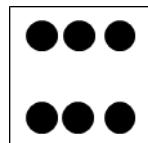
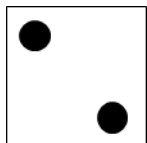
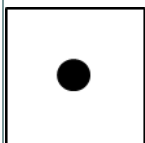
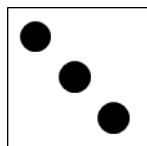
1. Какой рассказ можно придумать по рисунку Пети.

- Обозначьте количество шариков моделью числа.



# Урок 49. Число ноль. Цифра 0

1. Какой рассказ можно придумать по рисунку Пети.
  - Обозначьте количество шариков моделью числа.

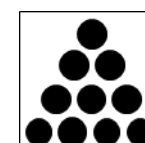
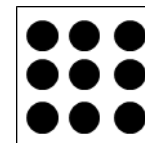
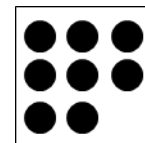
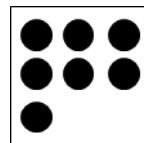
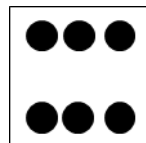
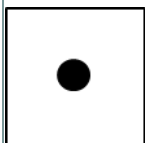
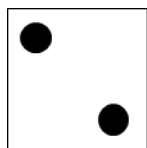




# Урок 49. Число ноль. Цифра 0

1. Какой рассказ можно придумать по рисунку Пети.

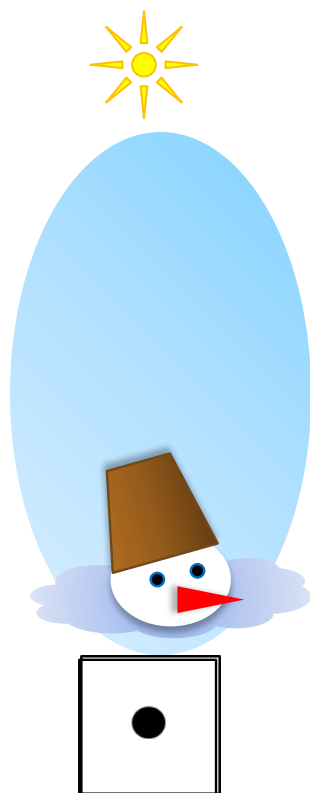
- Обозначьте количество шариков моделью числа.



# Урок 49. Число ноль. Цифра 0

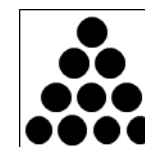
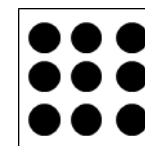
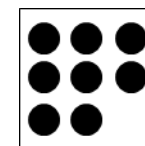
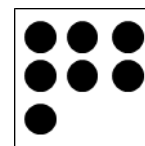
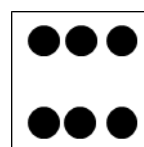
1. Какой рассказ можно придумать по рисунку Пети.

- Обозначьте количество шариков моделью числа.



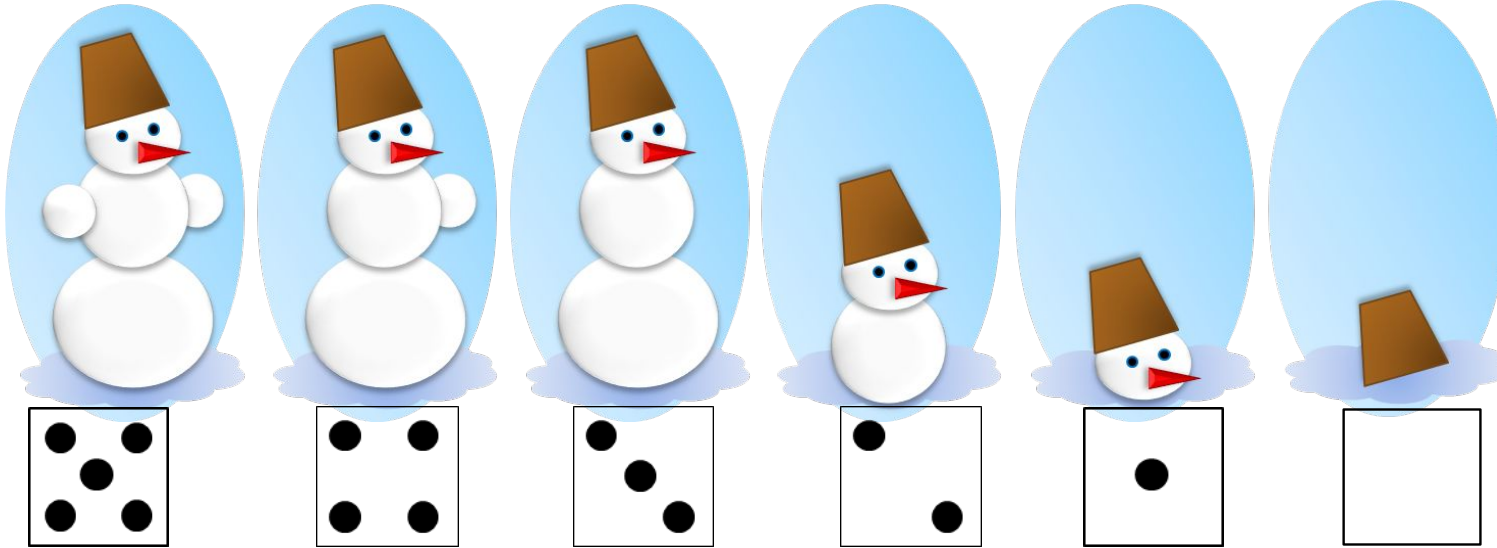
пусто

несколько

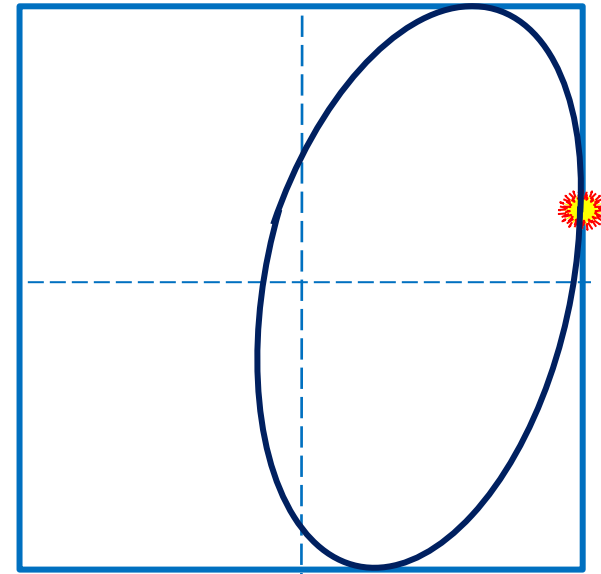


## Урок 49. Число ноль. Цифра 0

1. Какой рассказ можно придумать по рисунку Пети.

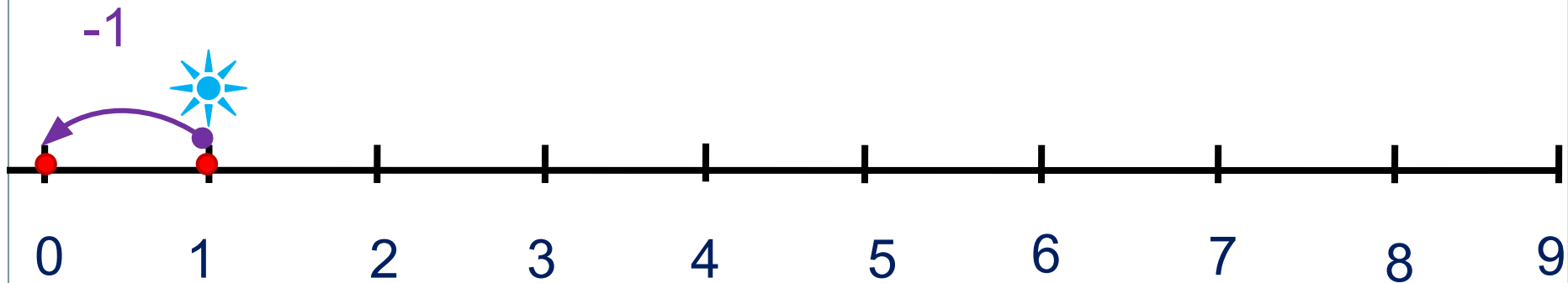


! Число ноль записывают  
знаком - **цифрой 0.**



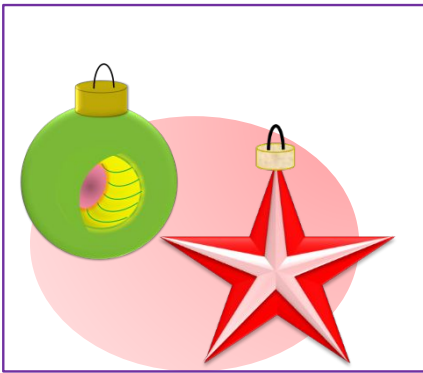
# Урок 49. Число ноль. Цифра 0

3. Расскажи, где стоит 0.

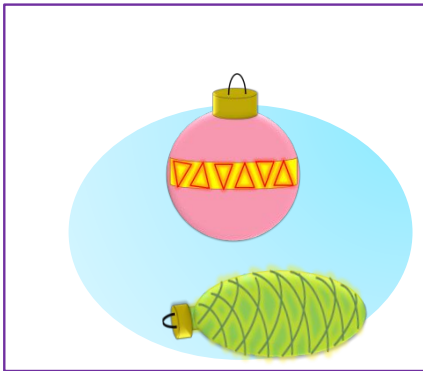


## Урок 49. Число ноль. Цифра 0

5. Какие равенства можно записать к рисункам ребят?


 $+ 0$ 


$$2 + \square = \square$$


 $- 0$ 


$$2 - \square = \square$$

? Что будет, если:

а) к любому числу прибавить или вычесть 0;

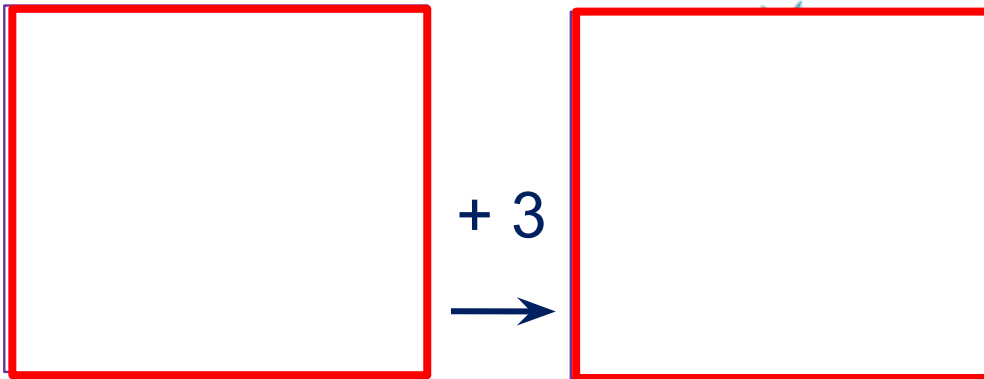
Если **a** – любое число, то

$$a + 0 = a$$

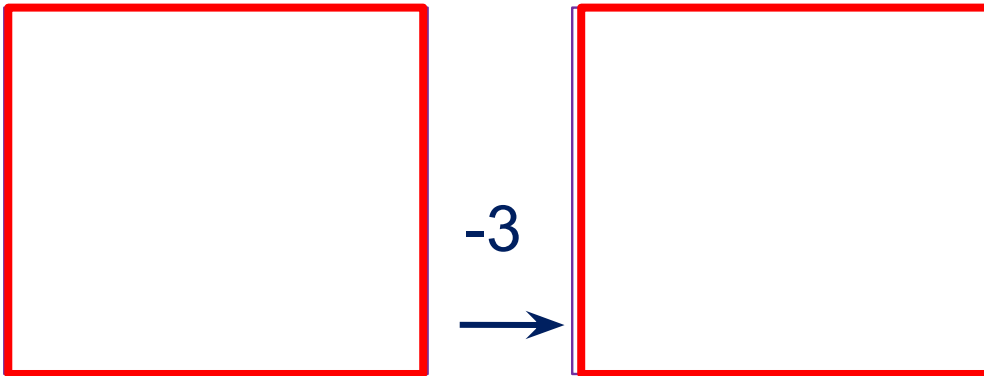
$$a - 0 = a$$

## Урок 49. Число ноль. Цифра 0

5. Какие равенства можно записать к рисункам ребят?



$$\square + 3 = \square$$



$$3 - 3 = \square$$

Если **a** – любое число, то

$$a - a = 0$$

и

$$0 + 0 = 0; \quad 0 - 0 = 0$$

? Что будет, если:  
б) из любого числа вычесть это же число?

# Урок 49. Число ноль. Цифра 0

7. Преврати записи Вовы в верные равенства. Поставь вместо «\*» знак «+» или «-».

$$5 * 4 * 0 = 9$$

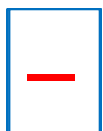
$$0 * 0 * 8 = 8$$

$$4 * 4 * 5 = 5$$

$$3 * 0 * 2 = 5$$

$$9 * 2 * 7 = 0$$

$$3 * 6 * 4 = 5$$



# Урок 49. Число ноль. Цифра 0

7. Преврати записи Вовы в верные равенства. Поставь вместо «\*» знак «+» или «-».

$$5 * 4 * 0 = 9$$

$$0 * 0 * 8 = 8$$

$$4 * 4 * 5 = 5$$

$$3 * 0 * 2 = 5$$

$$9 * 2 * 7 = 0$$

$$3 * 6 * 4 = 5$$



**ПРОВЕРЬ!**