

**МАТЕМАТИКА 3 класс**

**УМК «Школа России»**

**Блинкова С.П.**

**Что интересного заметили в  
числовых выражениях? Сделайте  
вывод**

$$7 + 1 =$$

$$92 - 1 =$$

$$65 + 1 =$$

$$100 - 1 =$$

$$0 + 66 =$$

$$15 - 0 =$$

$$340 + 0 =$$

$$84 - 0 =$$

# В чём особенность данных выражений?

Поставь учебную задачу

$$9 \cdot 1 =$$

$$2 \cdot 1 =$$

$$18 \cdot 1 =$$

$$129 \cdot 1 =$$



# Формулировка вывода:

При умножении  
любого числа на  
1 и 1 на любое  
число

получается то  
число, которое  
умножали

**Запомни!**

$$a \cdot 1 = a$$

$$1 \cdot a = a$$

**В чём особенность данных  
выражений?** Поставь учебную задачу

$$6 \cdot 0 =$$

$$0 \cdot 9 =$$

$$18 \cdot 0 =$$

$$0 \cdot 346 =$$



# Формулировка вывода:

При умножении  
любого числа  
на 0  
и 0 на любое  
число  
получается 0

**ЗАПОМНИ!**

$$a \cdot 0 = 0$$

$$0 \cdot a = 0$$



# Реши примеры, используя правило

$45 \cdot 1 =$

$45 \cdot 0 =$

$1 \cdot 34 =$

$0 \cdot 34 =$

$84 \cdot 1 =$

$84 \cdot 0 =$

$1 \cdot 50 =$

$0 \cdot 50 =$

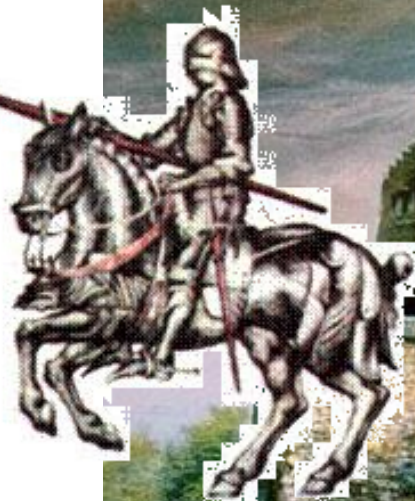
$80 \cdot 1 =$

$80 \cdot 0 =$

# СКАЗКА ПРО НЕОБЫЧНЫХ РЫЦАРЕЙ

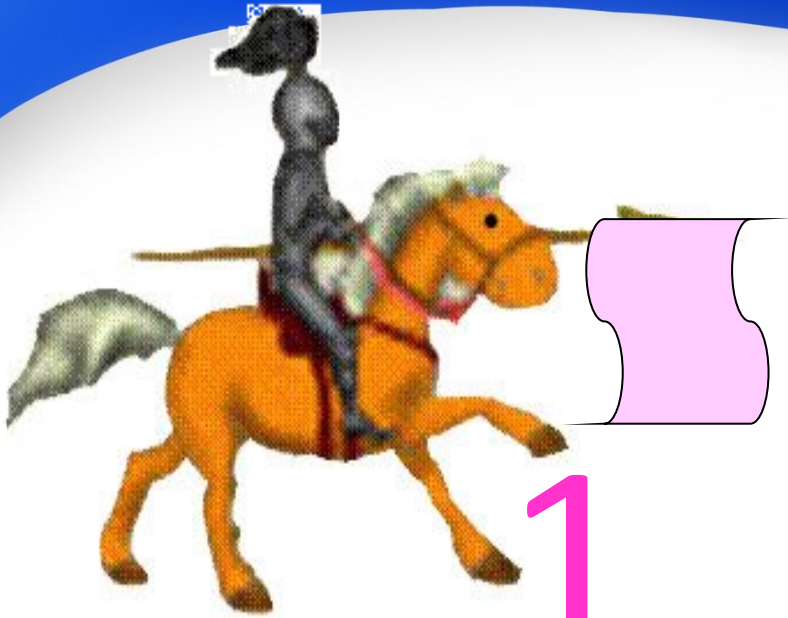
В графстве «Математика» жили два рыцаря в разных замках. Один рыцарь был благородный, а другой – коварный. Благородный рыцарь с кем только не скрещивал шпаги, всегда проигрывал бой. Он же благородный. Он всегда уступает. А коварный рыцарь всегда выходит победителем из любого боя.

Как вы думаете, дети, что это за рыцари?

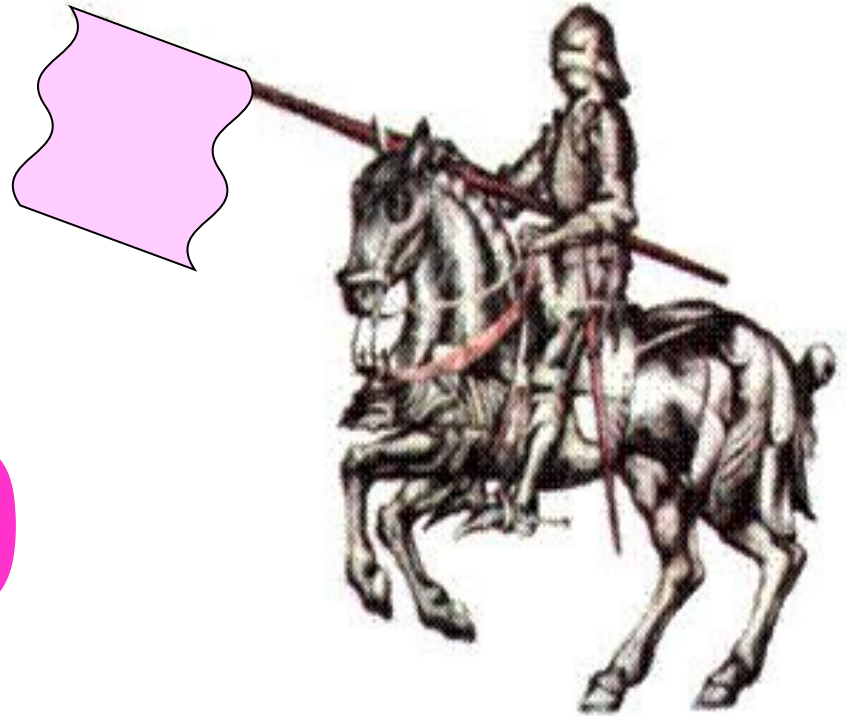








1



0

# Задача

- В столовую привезли 36 кг яблок, а груш в 4 раза меньше.



**На сколько килограммов меньше привезли груш, чем яблок?**

**36:4**

**Что обозначают  
следующие  
выражения:**

**36- 4**

**36 - 36:4**

**36+36:4**

# Рефлексия

*Какие открытия вы сделали ?*

$$a \cdot 1 = a$$

$$1 \cdot a = a$$

$$a \cdot 0 = 0$$

$$0 \cdot a = 0$$





# Источники:

**Девочка-** <http://smayli.ru/smile/detia-514.html>

**Замок -** <http://selenaart.ru/post169442999/>

**Рыцарь -** <http://kidsrisunki.ru/ritsar-na-kone-risunok.html>

<http://3d-galleru.ru/pictures-archive/?page=13&date=2012-06-17&name=>

**Яблоки и  
груши -** <https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=2440751f7f027ed83b68cb65b88406ed&n=22>