

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

$45 \cdot 1 =$

$45 \cdot 0 =$

$1 \cdot 34 =$

$0 \cdot 34 =$

$84 \cdot 1 =$

$84 \cdot 0 =$

$1 \cdot 50 =$

$0 \cdot 50 =$

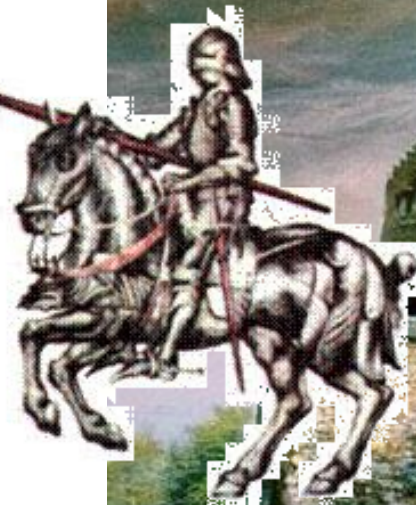
$80 \cdot 1 =$

$80 \cdot 0 =$

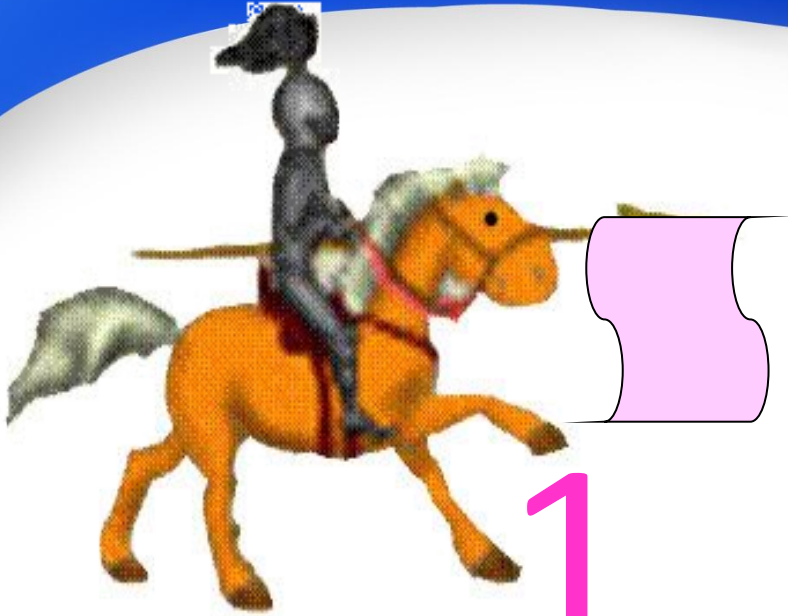
СКАЗКА ПРО НЕОБЫЧНЫХ РЫЦАРЕЙ

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.

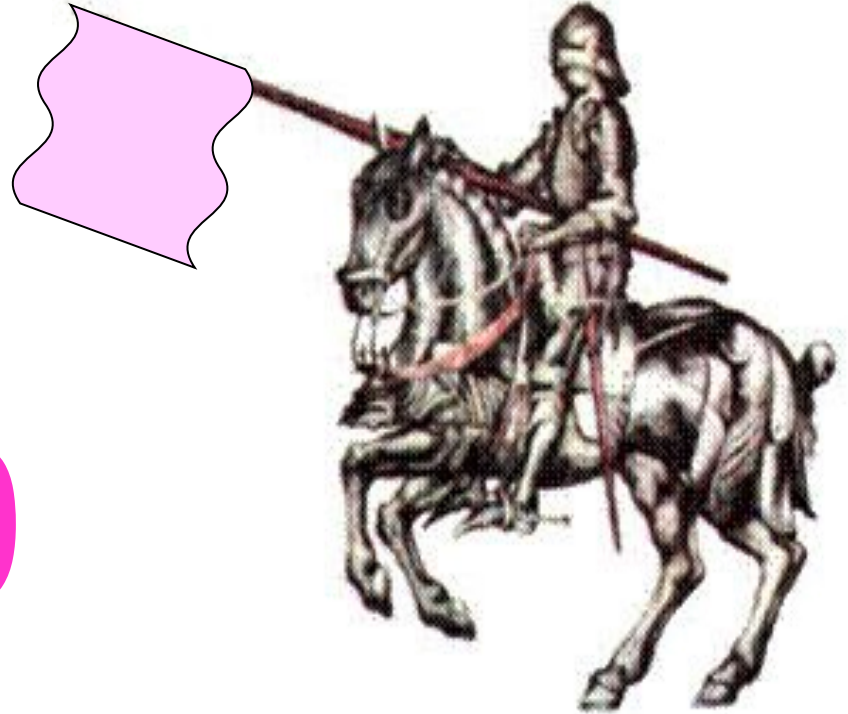
Как вы думаете, дети, что это за рыцари?







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>