




---

# УРОК МАТЕМАТИКИ В 3 КЛАССЕ

Провела учитель начальных  
классов МОУ «Гимназия №8»  
Дорожинская Ольга Васильевна



---

$$8+1=9$$

$$93-1=92$$

$$65+1=66$$

$$100-1=99$$

$$0+67=67$$

$$18-0=18$$

$$340+0=340$$

$$82-0=82$$

---

 $645 \cdot 1 =$

$1 \cdot 35 =$

$94 \cdot 1 =$

$1 \cdot 73 =$

$80 \cdot 1 =$

$645 \cdot 0 =$

$0 \cdot 35 =$

$94 \cdot 0 =$

$0 \cdot 73 =$

$80 \cdot 0 =$



---

# Умножение на 1 и 0



---

$$9 \cdot 1 = 9$$

$$2 \cdot 1 = 2$$

$$18 \cdot 1 = 18$$

$$129 \cdot 1 = 129$$


$$9 \cdot 1 = 9$$

$$~~2 \cdot 1 = 2~~$$

---

$$18 \cdot 1 = 18$$
$$1 \cdot 18 = 18$$

$$129 \cdot 1 = 129$$
$$1 \cdot 129 = 129$$

$$1 \cdot 18 = 18$$

$$1 \cdot 129 = 129$$

$$1 \cdot 18 = 18$$

$$1 \cdot 129 = 129$$

# ***Вывод:***

---

При умножении любого числа на 1  
и 1 на любое число  
получается то число, которое  
умножали

$$a \cdot 1 = a$$


$$1 \cdot a = a$$

# Немного отдохнём

---







---

$$7 \cdot 0 = 0$$

$$0 \cdot 9 = 0$$

$$18 \cdot 0 = 0$$

$$0 \cdot 356 = 0$$

# ***Вывод:***

---

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

$$a \cdot 0 = 0$$

$$0 \cdot a = 0$$

---

$$645 \cdot 1 = 645$$

$$645 \cdot 0 = 0$$

$$1 \cdot 35 = 35$$

$$0 \cdot 35 = 0$$

$$94 \cdot 1 = 94$$

$$94 \cdot 0 = 0$$


$$1 \cdot 73 = 73$$

$$0 \cdot 73 = 0$$

$$80 \cdot 1 = 80$$

$$80 \cdot 0 = 0$$





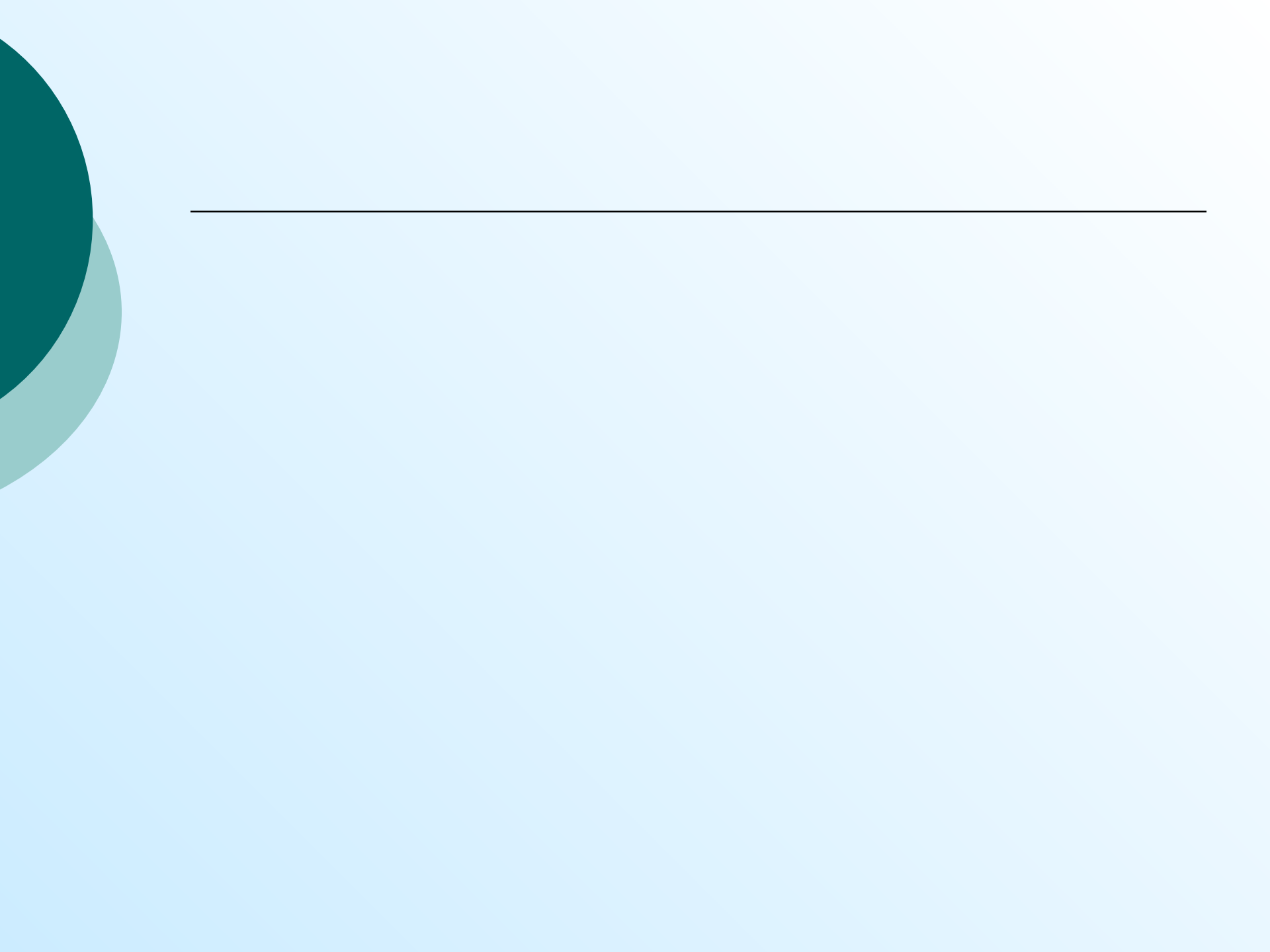
**36:4**

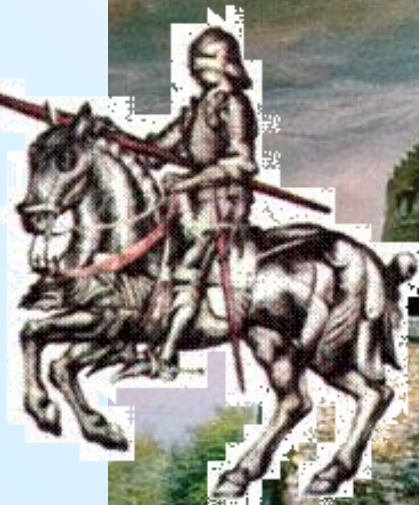
---

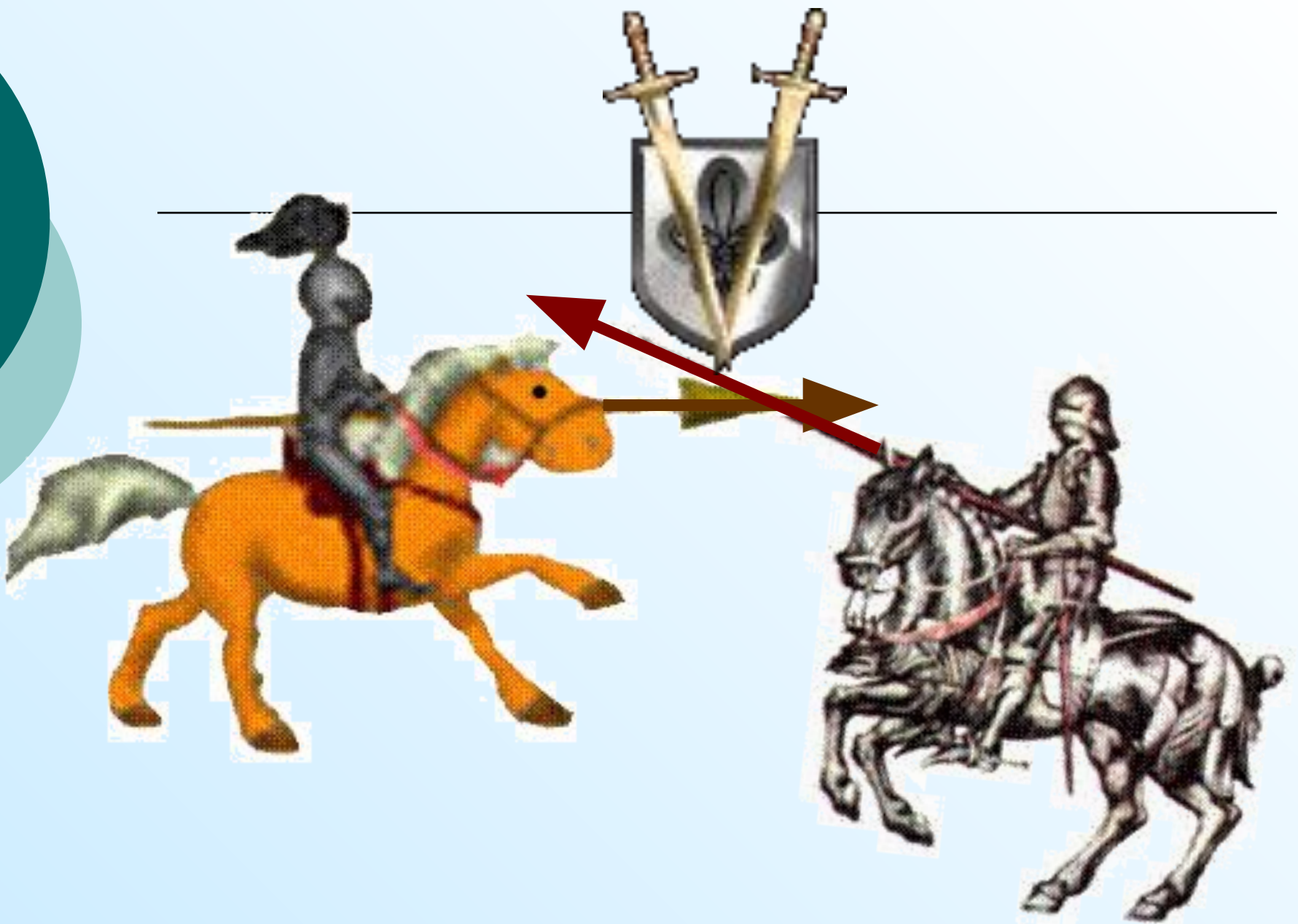
**36- 4**

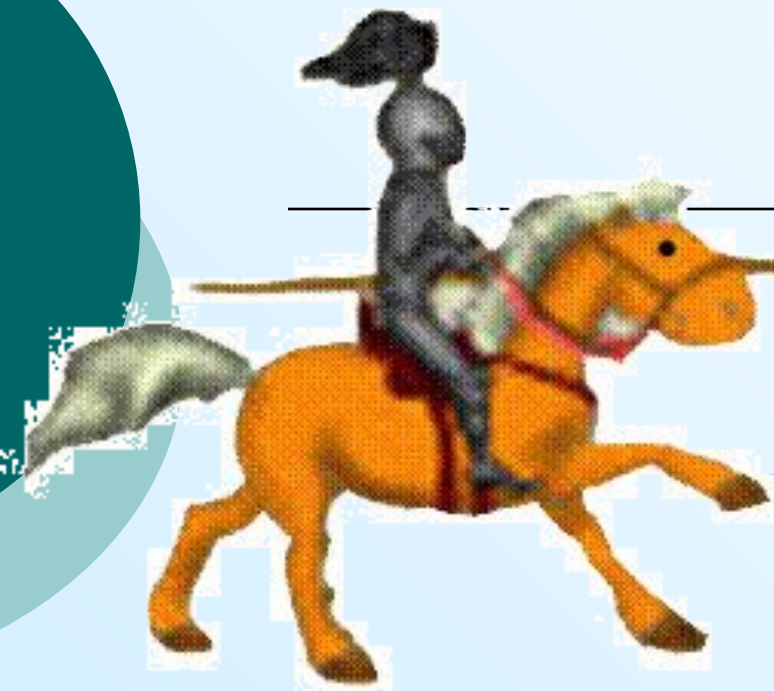
**36- 36:4**

**36+36:4**









1

0





---

$$24 \cdot 7 \cdot 5 \cdot 14 \cdot 19 \cdot 0 \cdot 26 \cdot 35 \cdot 67 = 0$$

$$31 \cdot 5 \cdot 56 \cdot 3 \cdot 27 \cdot 4 \cdot 0 \cdot 45 \cdot 81 = 0$$

$$92 \cdot 5 \cdot 76 \cdot 54 \cdot 8 \cdot 0 \cdot 21 \cdot 8 \cdot 34 = 0$$

$$67 \cdot 2 \cdot 25 \cdot 3 \cdot 0 \cdot 118 \cdot 37 \cdot 5 \cdot 12 = 0$$

$$26 \cdot 0 \cdot 32 \cdot 7 \cdot 56 \cdot 2 \cdot 45 \cdot 9 \cdot 58 = 0$$

# Домашнее задание:

---



# Умножение на **1** и **0**

---

$$a \cdot 1 = a$$

$$1 \cdot a = a$$

$$a \cdot 0 = 0$$

$$0 \cdot a = 0$$



---

**Спасибо за урок!**

## 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=>

**Мальчик домашнее задание-** <http://www.proshkolu.ru/user/Piven28/file/1754233/>

**Щит и меч-** [http://stragi.ucoz.ru/news/snova\\_k\\_nam\\_priekhal\\_jan\\_marko\\_dorogoj/2010-11-24-53](http://stragi.ucoz.ru/news/snova_k_nam_priekhal_jan_marko_dorogoj/2010-11-24-53)