

# Урок математики во 2 классе



Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,  
Учитель начальных классов МАОУ СОШ №52 города Тюмени  
2021

**Девиз  
урока**

**Мало иметь  
хороший ум,  
главное – хорошо  
его применять!**



# Задача

На одних бусах 10 шариков.  
Сколько шариков на 3 таких  
же бусах?

$$10 \times 3 = 30 \text{ (ш.)}$$



# Задача

На одних бусах 20 шариков,  
на других на 5 меньше.  
Сколько шариков на других  
бусах?

Сколько всего  
шариков на двух  
бусах?

$$20 - 5 = 15(\text{ш.})$$

$$20 + 15 = 35(\text{ш.})$$



Найди ...

6 см



2 см



$$6 + 2 + 6 + 2 = 16(\text{см})$$

$$6 \times 2 + 2 \times 2 = 16(\text{см})$$

$$(6 + 2) \times 2 = 16(\text{см})$$

# Раздели на 2 группы

$1 \times 5$

$1 \times 9$

$1 \times 3$

$1 \times 5$

$0 \times 6$

$0 \times 7$

$1 \times 9$

$0 \times 8$

$1 \times 3$

$0 \times 6$

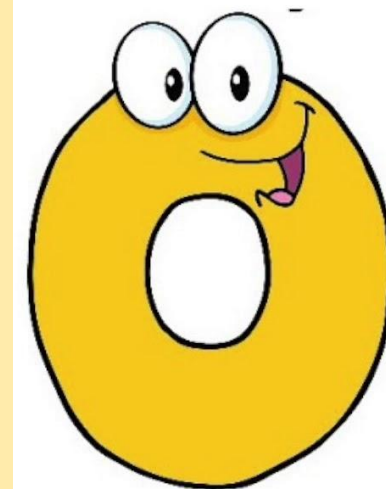
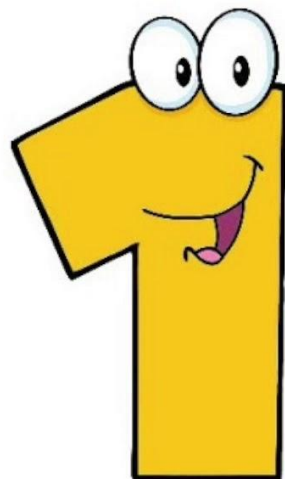
$0 \times 7$

$0 \times 8$



Тема урока

**Приёмы  
умножения  
на 1 и 0**



# Задача



У 4 девочек по 1  
шарику. Сколько всего  
шариков?

$$1 + 1 + 1 + 1 = 4$$

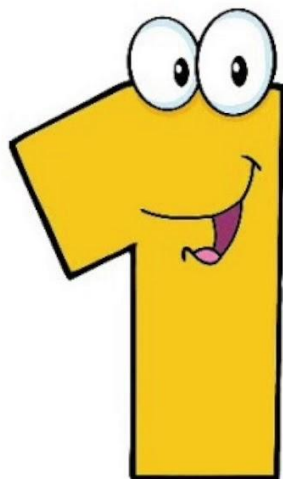
$$1 \times 4 = 4$$



# Выводы

При умножении **1** на любое число получает **это же** число.

$$a \times 1 = a$$



## Задача



После обеда на столе  
осталось 3 кружки, ни в  
одной из них не было чая.  
Сколько всего чая  
в этих кружках?



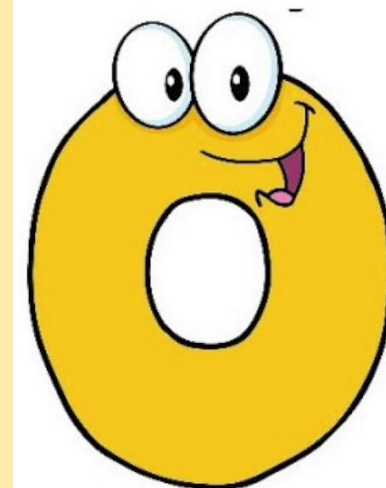
$$0 + 0 + 0 = 3$$

$$0 \times 3 = 0$$

# Выводы

При умножении **0** на любое число получается **0**...

$$a \times 0 = 0$$



# Вычисли, заменяя умножение сложением

$$1 \times 6$$

$$0 \times 7$$

$$1 \times 8$$

$$0 \times 4$$



# Сравни

$1 \times 38 \quad 1 + 38$

$7 \times 4 \quad 7 + 7 + 7$

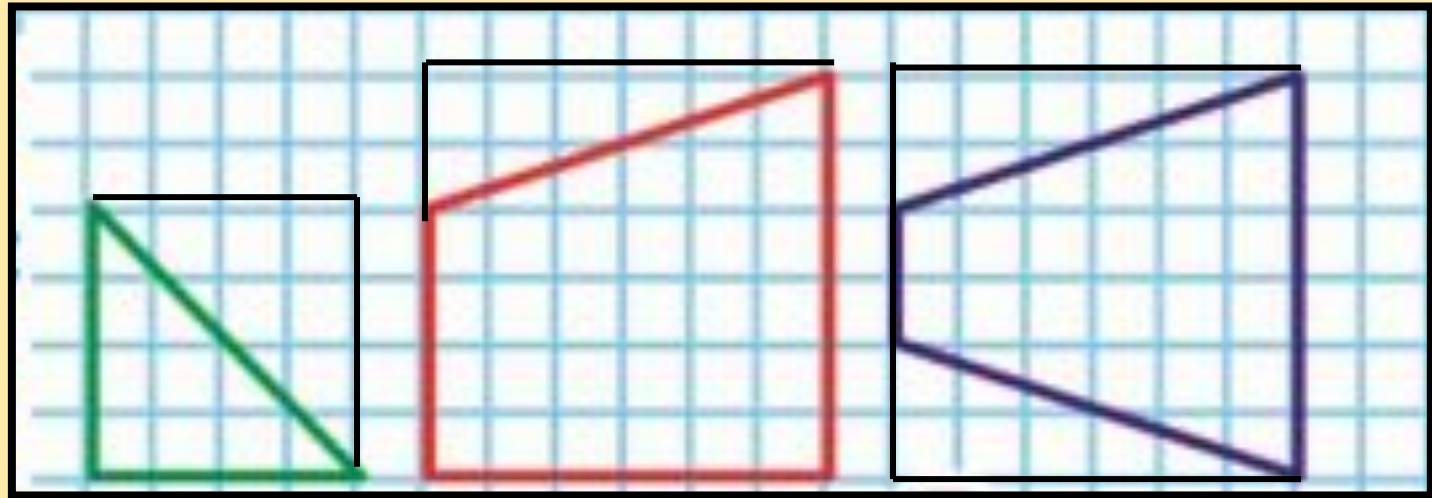
$0 \times 41 \quad 0 + 41$

$6 \times 3 \quad 6 + 6 + 6$



Дополни до

...



## Итог урока

**Если число умножить  
на 1, то получится....**

**Если число умножить  
на 0, то получится....**

