

# Презентация на тему : Умножение и деление с числами 1, 0. Деление нуля на число

Составила:

Рязанова Юлия Викторовна





**Привет, друзья!  
Я очень рада вас  
видеть!  
Сегодня на уроке,  
мы бы хотели  
позаниматься  
вместе с вами!  
Вы нам позволите?**

Перед тем, как узнать тему  
урока,  
из примеров на умножение  
составьте все возможные  
примеры на деление.

$$4 \cdot 6 = 24$$

$$8 \cdot 1 = 8$$

$$6 \cdot 0 = 0$$



$$4 \cdot 6 = 24$$

$$24 : 6 = 4$$

$$24 : 4 = 6$$

$$8 \cdot 1 = 8$$

$$8 : 8 = 1$$

$$8 : 1 = 8$$

$$6 \cdot 0 = 0$$

$$0 : 6 = 0$$



**Сформулируйте тему  
и задачи урока**



**Тема урока:** Умножение и деление с числами 1, 0. Деление нуля на число.

**Задачи:**

1). Познакомиться с правилом деления нуля на число.

2). Закрепить правила умножения на 1 и на 0.



**Вычислите ответы в примерах,  
данных вверху на с. 84.**



# №1, с. 84

Закончи выводы и приведи свои примеры.

- 1) При делении числа на то же самое число, не равное 0, получается ... .
- 2) При делении числа на 1 получается ... .



**Пришло время вспомнить,  
как решаются задачи!**

**№2, с. 84.**

За день в магазине продали 36 детских велосипедов, а взрослых велосипедов на 27 меньше. Во сколько раз меньше продали взрослых велосипедов, чем детских?

За день в магазине продали 36 детских велосипедов, а взрослых велосипедов на 27 меньше. Во сколько раз меньше продали взрослых велосипедов, чем детских?

Детских – 36 в.

Взрослых - ?, на 27 в. меньше

Во ? Раз  
меньше



**Проверяем**

:

$$36 : (36 - 27) = 4 \text{ (р.)}$$

**Ответ:** взрослых велосипедов продали в 4 раза меньше, чем детских.



**№5, с. 84**  
**Самостоятел**  
**ьно**

**Провер  
яем:**

**15, 1, 84, 0, 9, 1, 26,  
82, 80, 7, 10, 9.**



# Прочитайте:

Ты знаешь, что  $0 \cdot b = 0$ , поэтому если произведение 0 разделить на  $b$  (при этом  $b$  не равно 0), то получим 0. Например:  $0 : 8 = 0$ , так как  $0 \cdot 8 = 0$ ;  $0 : 3 = 0$ , так как  $0 \cdot 3 = 0$ .





**№1, с. 85**  
**УСТНО**



**№5, с. 85**  
**УСТНО**

На рынок привезли 48 кг слив в ящиках, по 8 кг в каждом, и столько же ящиков груш, по 9 кг. Сколько килограммов груш привезли?



	Масса одного ящика	Количество ящиков	Общая масса ящиков
Сливы			
Груши			

На рынок привезли 48 кг слив в ящиках, по 8 кг в каждом, и столько же ящиков груш, по 9 кг. Сколько килограммов груш привезли?



	Масса одного ящика	Количество ящиков	Общая масса ящиков
Сливы			48 кг
Груши			

На рынок привезли 48 кг слив в ящиках, по 8 кг в каждом, и столько же ящиков груш, по 9 кг. Сколько килограммов груш привезли?



	Масса одного ящика	Количество ящиков	Общая масса ящиков
Сливы	8 кг		48 кг
Груши			

На рынок привезли 48 кг слив в ящиках, по 8 кг в каждом, и столько же ящиков груш, по 9 кг. Сколько килограммов груш привезли?



	Масса одного ящика	Количество ящиков	Общая масса ящиков
Сливы	8 кг		48 кг
Груши	9 кг		

На рынок привезли 48 кг слив в ящиках, по 8 кг в каждом, и столько же ящиков груш, по 9 кг. Сколько килограммов груш привезли?



	Масса одного ящика	Количество ящиков	Общая масса ящиков
Сливы	8 кг	?	48 кг
Груши	9 кг	(одинаковое)	?

На рынок привезли 48 кг слив в ящиках, по 8 кг в каждом, и столько же ящиков груш, по 9 кг. Сколько килограммов груш привезли?

**Решение:**

$$48 : 8 \cdot 9 = 54 \text{ (кг).}$$

**Ответ:** привезли 54 кг груш.



**Ребята, вы такие молодцы!  
Мне было очень приятно  
поработать вместе с вами на  
уроке!**



# Подведем итоги урока

Что узнали?

Чему научились?

Что вспомнили?

Что было интересно?

Что вызвало затруднение?

