

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?

