

# Урок математики в 3 классе



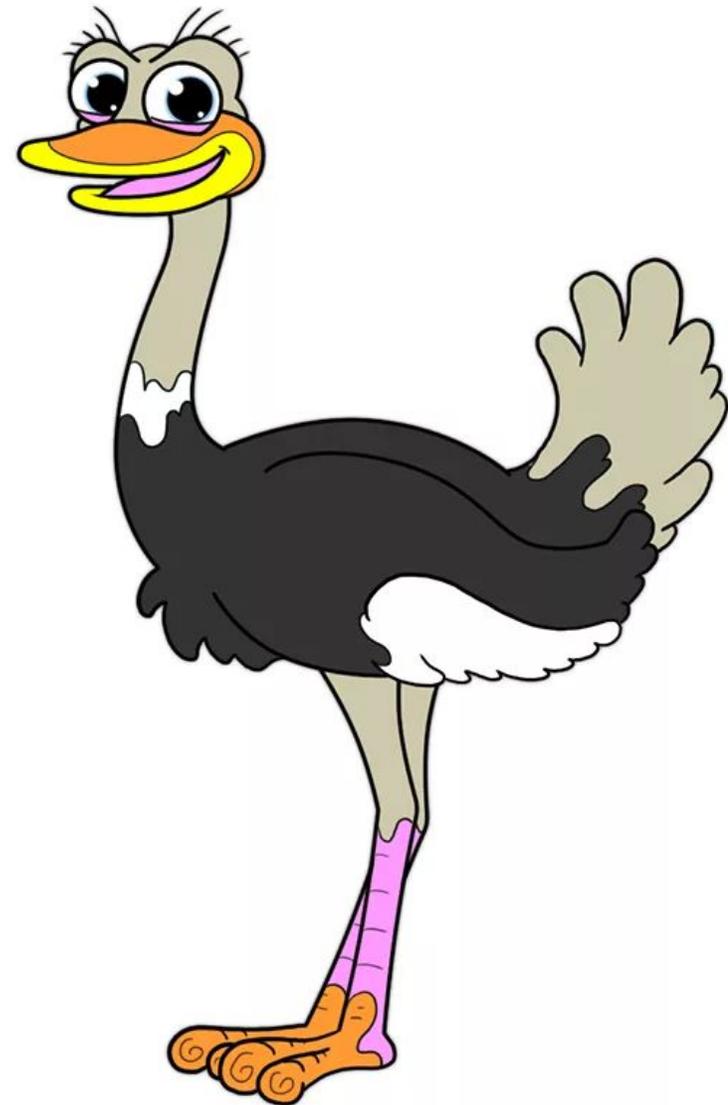
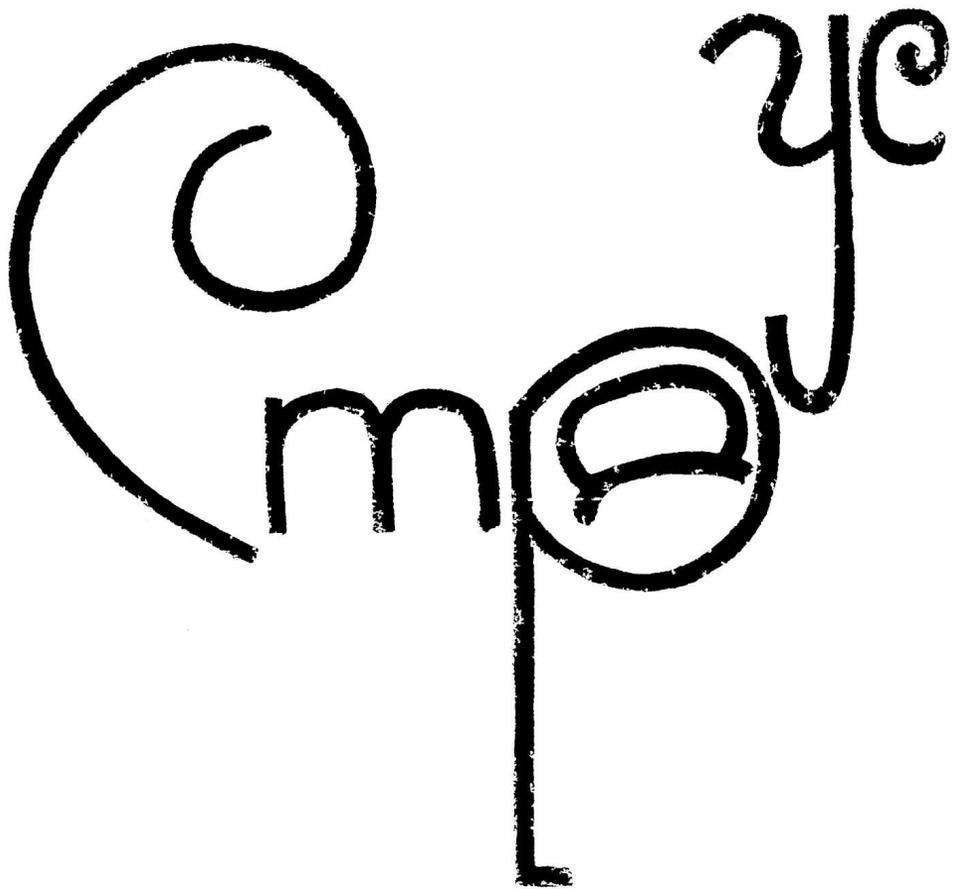
Мы ещё,  
конечно,  
дети.

# Настрой на урок

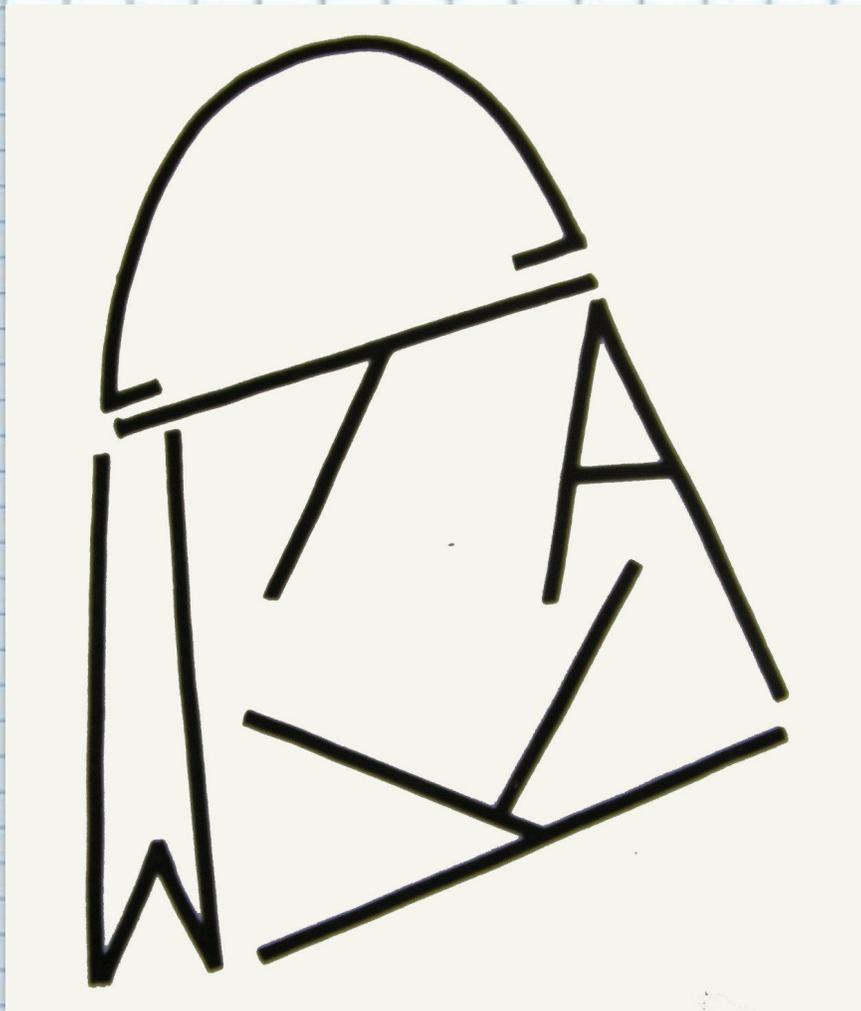
Но хотим  
знать всё  
на свете!



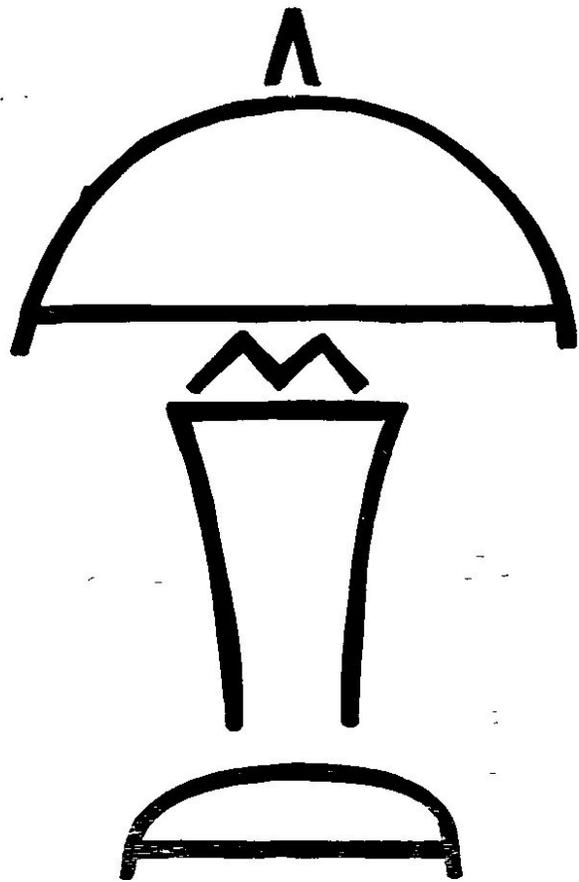
# Изограф



# Изограф



# Изограф



# Найди корень уравнения

$$49 : 7 = 7$$

$$36 : 4 = 9$$

$$24 : 4 = 6$$

$$4 \cdot 7 = 28$$

$$10 \cdot 5 = 50$$

$$40 : 4 = 10$$



# Найди корень уравнения

$$56 : 1 = 56$$

$$234 : 1 = 234$$

$$28 : 1 = 28$$

$$77 \cdot 1 = 77$$

$$1 \cdot 34 = 34$$

$$1 \cdot 456 = 456$$



# Гимнастика ума



# Самостоятельная работа

0 ошибок – 5  
1-2 ошибки – 4  
3-4 ошибки – 3



???????

0

0

0



# Найдите лишний пример

$$0 : 38$$

$$0 : 452$$

$$12 : 0$$

$$0 : 7$$



# Тема урока

Деление числа 0 на  
натуральное число и  
делить на 0 нельзя



# Цель урока

Узнать, почему....

нельзя делить на 0



# Придумайте 3 своих подобных примера

$$0 : 7$$

$$0 : 32$$

$$0 : 234$$

$$0 : 300$$



# Ответ на ушко



# Правило

При делении числа **0** .. на

**любое** ..... натуральное

число в результате

получается число ...



**№108.**

$$80 - 16 \times 5 = 0$$

**Ответ: 0 ц заложили в  
каждое хранилище**



# Домашнее задание

№107. с. 40,  
повторить таблицу  
умножения и  
деления



# Физминутка



# №110

$$X \cdot 0 = 127$$

~~$$X = 127 : 0$$~~

$$X = 0$$

$$0 \cdot 0 = 0$$



# Правило

## Деление натурального

0

невозможно!

на ...

.....



**Почему нельзя вычислить**

**0**

$$(15687 + 564231 + 17) : (653 - 653)$$

**На 0 делить  
нельзя!**



# Гимнастика для глаз



**ВЫПИШИ ВЫРАЖЕНИЯ,  
ЗНАЧЕНИЯ КОТОРЫХ МОЖНО**

**ВЫЧИСЛИТЬ**

$$81 : (856423 - 856414) =$$

9

$$64 : (562387 - 562379) =$$

8

$$54 : (689234 - 689228) =$$

9



**Вершина - научу другого!**

**Середина - нужна  
иногда помощь!**

**Подножие - помогите!**



# Итог урока

Я уже умел(а)....

Ещё я узнал(а)....

Могут ли быть ещё...

$$0 : a =$$

$$0$$

~~$$a : 0 =$$~~

