

УРОК ПО МАТЕМАТИКЕ
НА ТЕМУ:

«Порядок выполнения действий»

МОУ «СОШ№50» учитель

математики: Свинцицкая Н.Ю.

Урок обобщения и систематизации с
дидактической игрой «Крестики- нолики

ВЫЧИСЛИ УСТНО

а) $100 - 4$
 $: 16$
 $* 12$
 $+ 28$

б) $56 : 7$
 $* 5$
 $- 13$
 $: 9$
 $+ 17$

в) $63 : 9$
 $+ 33$
 $: 8$
 $* 13$
 $- 25$

г) $54 : 6$
 $+ 41$
 $: 5$
 $* 7$
 $- 17$

_____ ?

_____ ?

_____ ?

Конкурс «!»

- (Работа в парах)
- **Возьмите число от 11 до 99.**
- **Прибавьте к нему записанное слева на право исходное число (зеркальное). К результату прибавьте его зеркальное число, например:**
- **$39+93=132, 132+231=363$**
- **Получим число симметричное. Из промежутка от 11 до 99 4 числа оказались более упрямы и для получения симметричных чисел потребовалось не одно сложение, не два, а 6!**
- **Сколько это 6! Если число найдено, научи своего соседа выполнять такие задания.**

РЕШИ ЗАДАЧУ

Решите задачу I) Латунь состоит из 2 частей цинка и 3 частей меди. Сколько граммов меди в куске латуни массой 450 г.

II) Бронза состоит из 3 частей олова и 17 частей меди. Сколько олова в бронзовой детали, если масса детали 660 г.

ФИЗМИНУТКА

«SOS»

- Решите уравнение
- I) $23x - 27 = 2250$
- II) $18a - 5 = 553$

Сложи

▣ I) $4006489365 + 999000469$

▣ II) $68677388 + 5068075009$

«Черный ящик»

□ «Черный ящик» Найдите значение выражения

□ 1) а) $13 \cdot 19 - 2345 : 35 =$

□ б) $(1350 : 45 - 1508(48 + 77)) =$

□ 2) а) $15816 + 1584 : 18$

□ б) $(18 + 12 \cdot 27) : (327 - 156) =$

«Т»

- Т» Запиши программу вычислений выражения
- 1) $(6944:32-183)*(79+47)$
- 2) $(58*64+126):(401-199)$

«Письмо из прошлого»

- **Письмо из прошлого»**
- Современная десятичная система записи чисел заимствована европейцами у арабов. Поэтому цифры называются «арабскими». Эта система введена в Европе в 1120 году. Английским ученым-путешественником Аделардом. К 1600 году система принята в большинстве стран мира. До сих пор используются римские цифры, как и 2500 лет тому назад.
- Запиши римскими цифрами 15 и 20.

«Эрудит»

□ Вставь пропущенное число

□ I

13	60	17
26		14

II)

	20	14
26		
19		31

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Придумать по три симметричных числа

ПОДВОДИМ ИТОГИ!

МОЛОДЦЫ!