

Устный счет к урокам математики (4 класс , часть 3)

Подготовила Михальченко Н.В.
МБОУ СОШ №4 г. Липецк



Устный счёт

- Жуки скарабеи лепят из навоза шары массой 40 граммов. Масса самого жука составляет $\frac{1}{20}$ от массы шара. Сколько весит жук?



Устный счёт

- В Китае и Японии для письма пользуются не буквами, а иероглифами. Общее число иероглифов около 50 000. Образованные люди в этих странах знают до $1/10$ части всех иероглифов. Сколько иероглифов знают образованные люди?



Устный счёт

- Крапивник прилетает в гнездо для кормления птенцов 600 раз, а число прилетов ласточки составляет $\frac{5}{6}$ от числа прилетов крапивника. Сколько раз посещает свое гнездо для кормления птенцов ласточка?



Устный счёт

- Скорость полета скворца 80 км/ч, а скорость полета чайки составляет $\frac{3}{4}$ от скорости полета скворца. Какова скорость полета чайки?



Устный счёт

- Масса тюлененка около 20 кг. Это является $\frac{1}{20}$ массы взрослого тюленя. Какова масса взрослого тюленя?



Цепочка

- 48

- :3

- :4

- x19

- -6

- +30

- 100



Реши примеры:

$$\bullet 8 + 0 + 0 + 6$$

$$\bullet 8 - 0 + 0 \times 6$$

$$\bullet 9 - 0 - 6 \times 1$$

$$\bullet 9 + 0 + 6 : 1$$

$$\bullet 0 : 7 + 0 \times 5 + 3$$

$$\bullet 7 : 7 - 0 \times (4 + 2)$$



Задача на смекалку

• «Вот вам 3 таблетки, - сказал доктор. – Принимайте по одной через каждые 2 часа». Через сколько времени будет принята последняя таблетка.

• **Через 4 часа**



Устный счет

- 0, 19, 38, 57, ..., ..., ...
- 318, 422, 526, ..., ..., ...
- 72574, 72561, 72548, ..., ..., ...



Поставь скобки

• $53 - 3 \times 9 + 4 \times 6 = 2$

• $53 - (3 \times 9 + 4 \times 6) = 2$

• $53 - 3 \times 9 + 4 \times 6 = 50$

• $(53 - 3 \times 9) + 4 \times 6 = 50$

• $53 - 3 \times 9 + 4 \times 6 = 180$

• $(53 - 3 \times 9 + 4) \times 6 = 180$

• $53 - 3 \times 9 + 4 \times 6 = 474$

• $(53 - 3) \times 9 + 4 \times 6 = 474$



Логическая задача



Как набрать из водопровода
6 л воды, пользуясь
двухлитровой банкой и
чайником, в который
входит 5 л?

Налить в банку 2 л,
перелить в чайник, набрать
ещё 2 л, перелить в чайник
и снова набрать в банку 2 л.



Устный счет

• 1. Решите и найдите лишнее уравнение

• $54 : x = 6$

$28 : x = 4$

• $72 : x = 8$

$45 : x = 5$

• $27 : x = 3$

$7 \cdot x = 63$

• $18 : x = 2$



Устный счет

• Сравните выражения.

• $586 \cdot 10 \cdot 7 \dots 586 \cdot 70$

• $1\,200 : 20 \dots 1\,200 : 100 : 2$

• $36 \cdot 800 \dots 36 \cdot 9 \cdot 100$

• $900 : 10 : 5 \dots 900 : 50$



Устный счет

c	7	12	15	40	50	0
d	8	8	15	1	0	200
$c + d$						
$20 \cdot (c + d)$						



В каких числах сумма цифр
равна 18?

49

5

36

80

78

95

4

22

30

11

08

33

6

46

0



Вычисли и расшифруй название сказки. Какое число лишнее?

А 30×10	3 0	Ш $100 : 2$	5 0	К 370 $+30$	4 0
У 16×5	0 8	О $700 :$ 10	7 0	Е 620 -60	9 6
З 90×6	0 5 4	Н $360 : 9$	4 0	Л $77 +$ 64	0 1 4

540	70	14	80	50	40	30
3	0	1	80	50	0	0
З	О	Л	У	Ш	К	А



Устный счёт

- 1340 см – это 13 м 40 см
- 1 час 15 мин – это 115 мин
- 1 т 350 кг – это 1350 кг
- 2 кв. дм – это 2000 кв. см



Поставь скобки

$$\bullet 40 - 9 - 6 = 37$$

$$\bullet 8 + 7 - 9 = 6$$

$$\bullet 50 - 9 + 4 - 25 = 12$$

$$\bullet 16 + 20 - 14 - 9 = 31$$

$$\bullet 40 - (9 - 6) = 37$$

$$\bullet (8 + 7) - 9 = 6$$

$$\bullet 50 - (9 + 4) - 25 = 12$$

$$\bullet 16 + 20 - (14 - 9) = 31$$



Устный счет

$$\triangle ? \square ? \bigcirc ?$$

$$30 + \square = \triangle$$

$$\triangle - 18 = 50$$

$$\square + \bigcirc = \triangle$$