

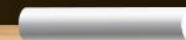
# Устный счет к урокам математики (4 класс , часть 3)

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?

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

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



## 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

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

$$30 + \square = \triangle$$

$$\triangle - 18 = 50$$

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