

Урок математики

4 «а» класс

Учитель: Момотова Л. А.
МОУ «Тотемская СОШ № 1»

г. Тотьма
Вологодская обл.
2009 г.

Урок математики

4 «а» класс

МОУ «Тотемская СОШ № 1»



"Копейка рубль бережёт"



Копейкою рубль цел"



"На деньги ума не купиш"

"Не имей сто рублей, а имей сто друзей"

"Город строят
не языком,
а топором и рублём"



"Деньги потерял -
ничего не потерял, время потерял -
много потерял,
здоровье потерял -
всё потерял"



"Заря деньгу куёт"



Деньги

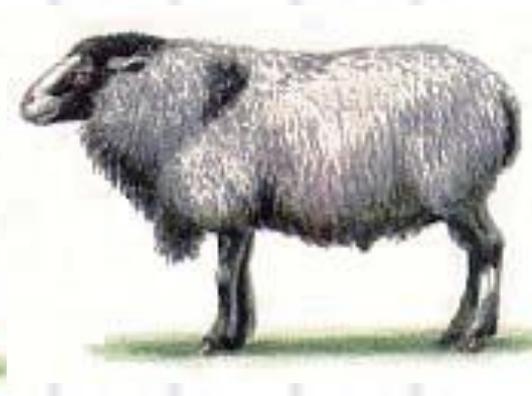
Валюта



**В древности вместо
денег за товар
расплачивались
животными.
Горсть соли
стоила 2 овцы.**



=



**В столице Германии
в Берлине есть
огромный
аквариум,
где живут акулы.
Билет туда стоит 8
евро.**

Курс

**1 евро =
45 руб. 66 коп.
~ 46 руб.**



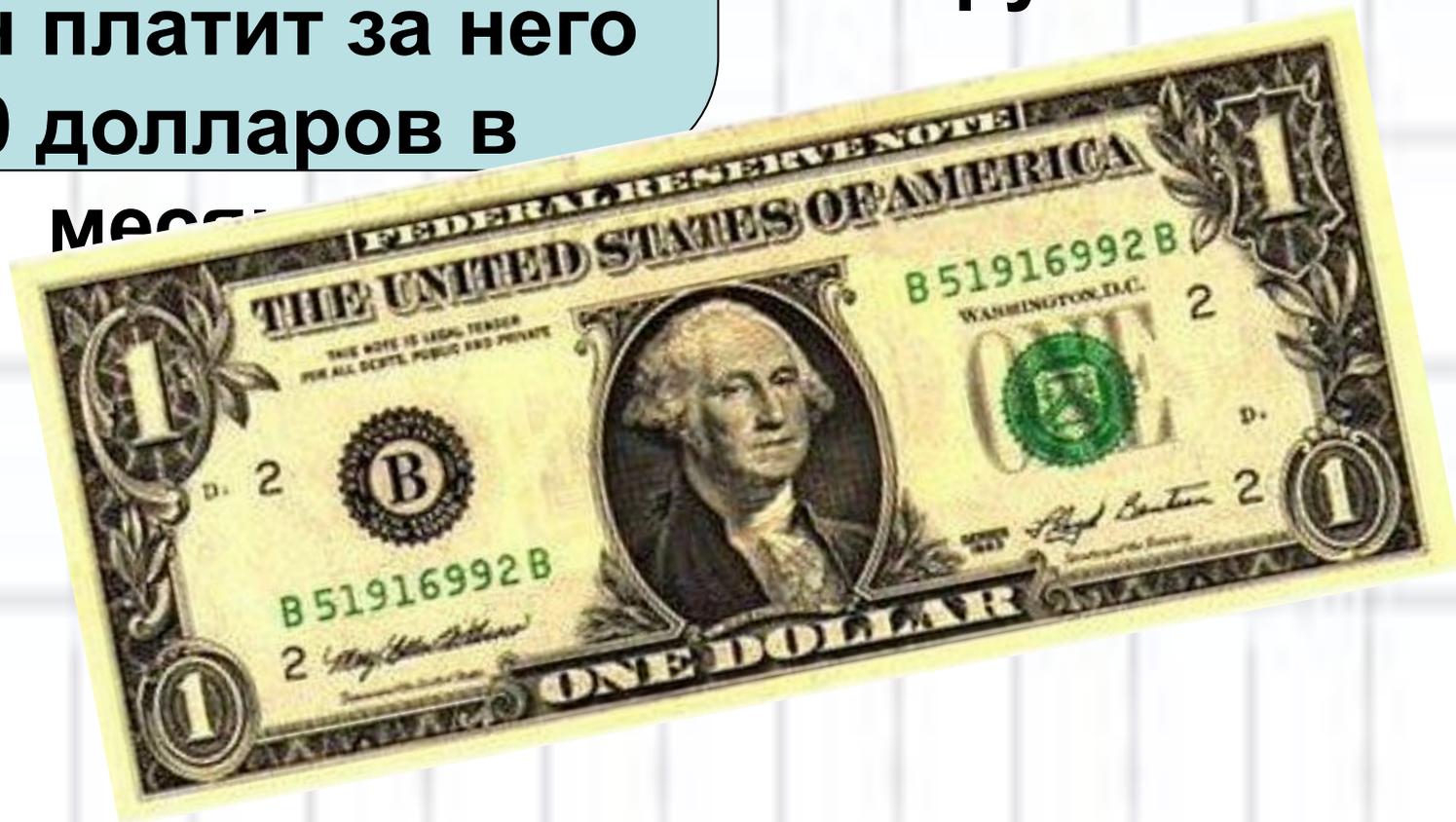
**В Америке есть
собачий горный
лагерь.
Отправляя в такой
лагерь своего
питомца
хозяин платит за него
100 долларов в**

мес...

Курс

**1 доллар =
35 руб. 41 коп.**

~ 35 руб.



**В Америке,
штате Калифорния,
установлен штраф
в 500 долларов
за каждый камень,
брошенный
в бабочек монархов.**

Курс

**1 доллар =
35 руб. 41 коп.**

~ 35 руб.



**В Израиле один
проезд на автобусе
стоит 8 шекелей.**

Курс

**1 шекель =
10 руб. 17 коп.
~ 10 руб.**



**музей,
где работают
кошки.
Они защищают
музей
от нападения крыс
и мышей. Каждой
кошке
положена зарплата
70 фунтов
стерлингов
в год.**

Курс

**1 фунт стерлингов
= 50 руб. 36 коп.**

~ 50 руб.



В летнем лагере за работу
дети получали свою валюту
«друзги».

В конце смены на ярмарке они
могли купить на них разные вещи.

За X марок мальчик

заплатил S «друзгов».

Какова цена одной марки?

Узелок на память:

Ценой называют денежное выражение стоимости товара.

Цена является величиной.

Ц = С : К



За x марок мальчик
заплатил S «друзгов».
Какова цена одной марки?

Классная работа. 4. 02.

$$\underline{c : x = a}$$

$$c \times x = a$$

$$x : c = a$$

$$c - x = a$$



Узелок на память:

ПРОЦЕСС *купли –
продажи:*

Цена _

Количество

Стоимость



Узелок на память:

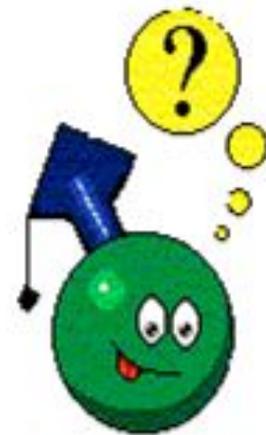


К = С : Ц

С = Ц х К

**За 12 марок мальчик
заплатил 96 «другов».
Какова цена одной марки?**

Самостоятельная работа



ВЕЛИЧИНЫ

УРАВНЕНИЕ

ВЫРАЖЕНИЕ

Сосчитаем

$$556 \times 206$$

$$40\ 150 : 50$$

$$803 - 247$$

$$4\ 103 - 1\ 698$$

$$3\ 402 : 63$$

$$12\ 350 : 50$$



Проверяем

$$3\ 402 : 63 = 54$$

$$556 \times 206 = 114\ 536$$

$$803 - 247 = 556$$

$$4\ 103 - 1\ 698 = 2\ 405$$

$$12\ 350 : 50 = 247$$

$$40\ 150 : 50 = 803$$

Составим выражение

$$(40 \cdot 150 : 50 - 12 \cdot 350 : 50) \times 206 =$$
$$(40 \cdot 150 : 50 - 12 \cdot 350 : 50) \times 206 =$$
$$= 114 \cdot 536$$



Упростим выражение

$$(40\ 150 - 12\ 350) : 50 \times 206 =$$



"Копейка рубль бережёт"

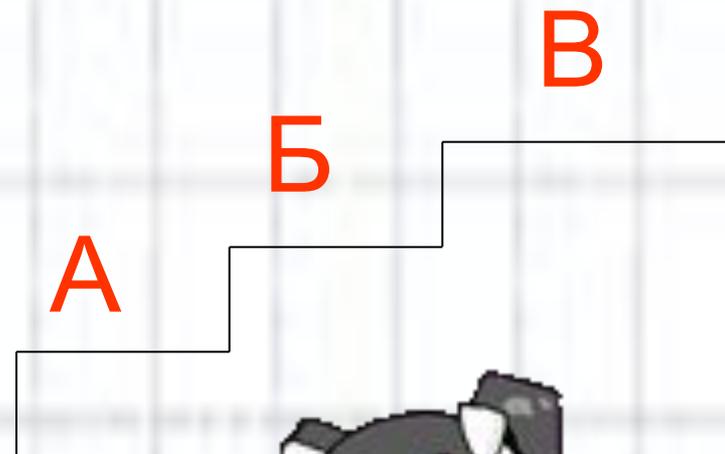


Лесенка знаний

А – Ничего не
понятно на уроке.

Б – Всё понятно.
Трудностей не испытываю.

В – Хочу знать больше!



Спасибо за урок!

Используемые ресурсы:

- **Картинки и фотографии взяты
из сети Интернет www.yandex.ru**