

Урок математики

4 «В» класс

Учитель: Алёшина Т.В.

Урок математики

4 «В» класс



"Копейка рубль бережёт"



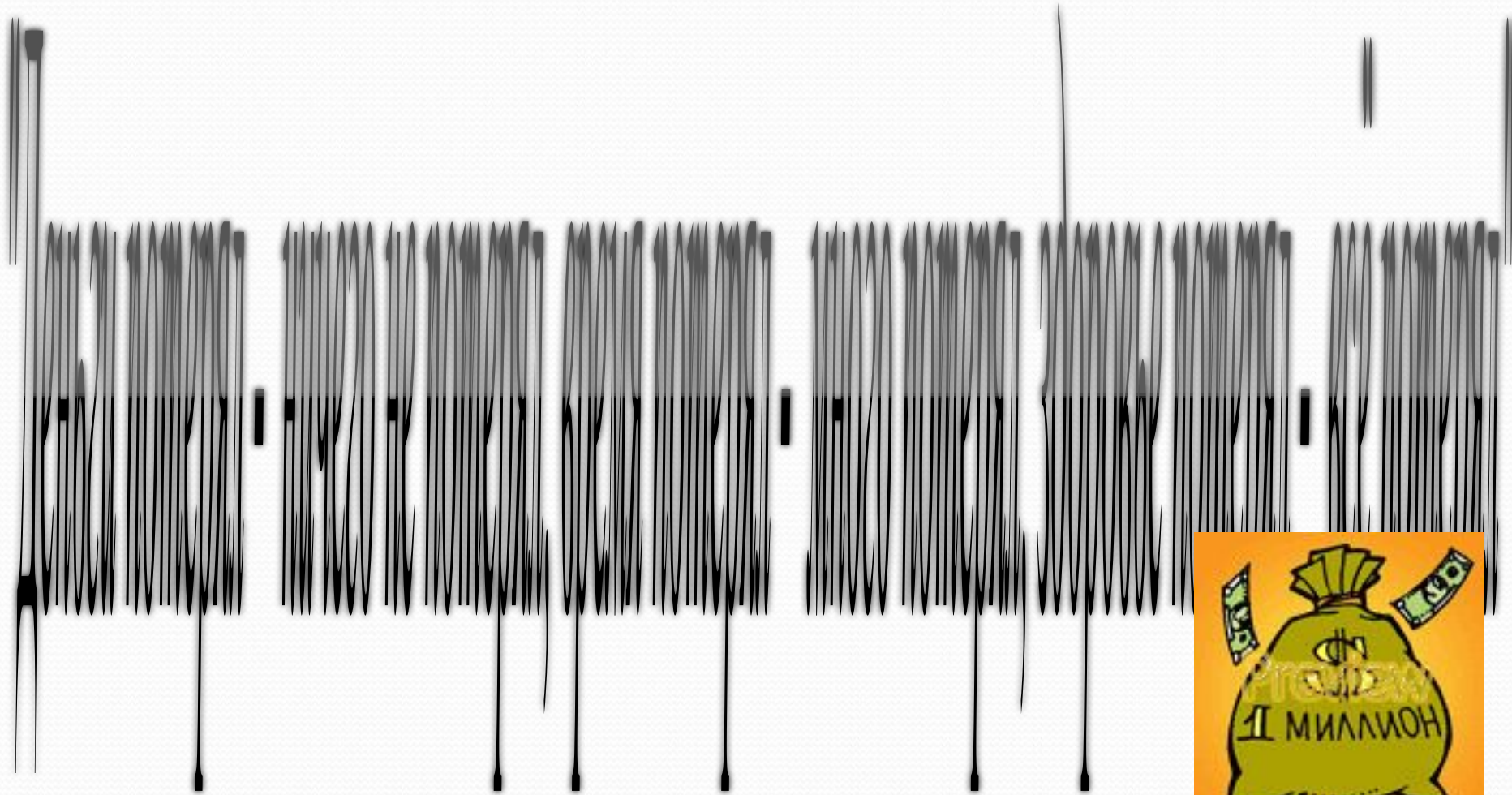
"Копейкою рубль цел"



"На деньги ума не купишь!"

Город строят не языком, а мотором и рублём!





"Заря деньгу квёт"



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.

$$C = c : k$$



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

Классная работа.

$$c : x = a$$

$$c \times x = a$$

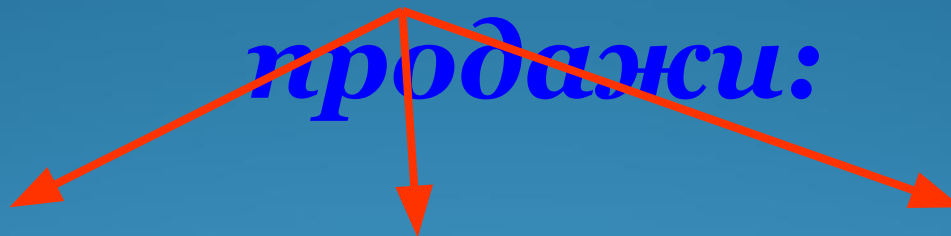
$$x : c = a$$

$$c - x = a$$



Узелок на память:

ПРОЦЕСС *купли –
продажи:*



Цена _

Количество

Стоимость



Узелок на память:



$K = C : Ц$

$C = Ц \times K$

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

Самостоятельная работа



ВЕЛИЧИНЫ
УРАВНЕНИЕ
ВЫРАЖЕНИЕ

Сосчитаем

$$556 \times 206$$

$$803 - 247$$

$$3\,402 : 63$$

$$40\,150 : 50$$

$$4\,103 - 1\,698$$

$$12\,350 : 50$$



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

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

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

$$= 114\ 536$$



Упростим выражение

$$(40150 - 12350) : 50 \times 206 =$$



"Копейка рубль бережёт"

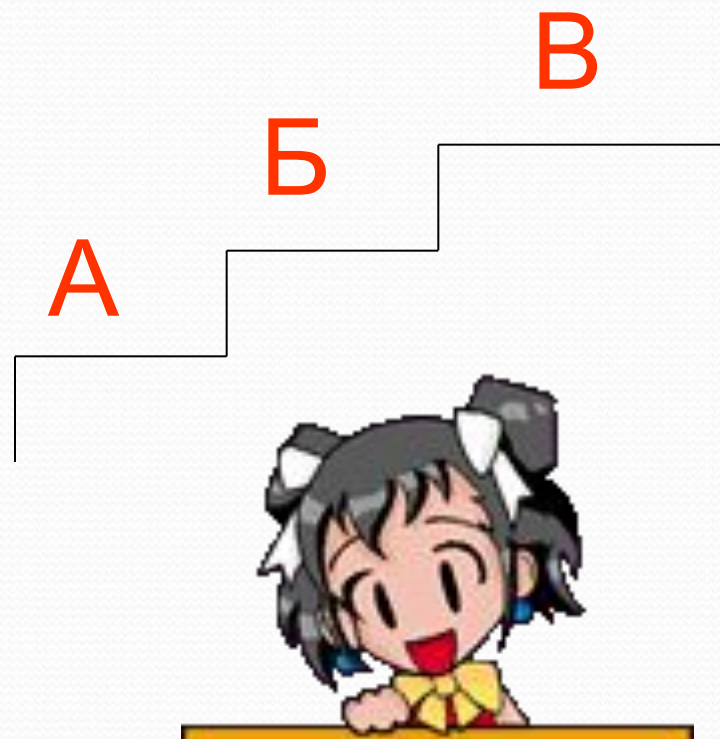


Лесенка знаний

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**