

УРОК МАТЕМАТИКИ В 3 КЛАССЕ Цена.

Количество.

Стоимость.

Козлова Елена Ивановна,
учитель начальных классов

МБОУ «Кваркенская средняя общеобразовательная
школа»

с.Кваркено Кваркенского района, Оренбургской области

ЦЕЛ

И:

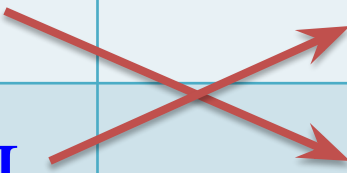
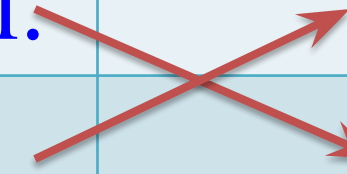
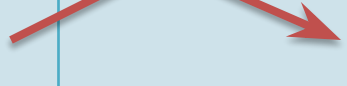

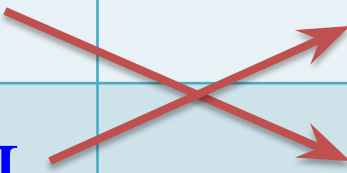

- учить составлять и решать задачи с величинами «цена», «количество», «стоимость»;
- совершенствовать вычислительные навыки;
- развивать умение анализировать.

ИГРА

«ЦЕПОЧКА»



НАЙДИ СВОЮ ПАРУ.

1 руб.		250 коп.
2 руб. 50 коп.		100 коп.
8 руб. 30 коп.		205 коп.
2 руб. 5 коп.		830 коп.
10 руб. 1 коп.		920 коп.
9 руб. 20 коп.		101 коп.

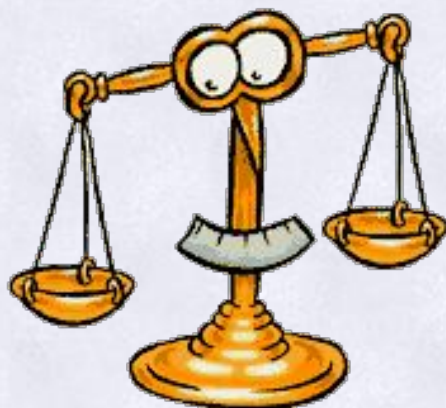
ПОВТОРИ

М

Стоимость = Цена × Количество

Цена = Стоимость : Количество

Количество = Стоимость : Цену



ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ.

Цена	Количество	Стоимость
15 руб.	2 кг	30 руб.
13 руб.	3 кг	39 руб.
16 руб.	6 кг	96 руб.

РЕШИ

ЗАДАЧИ

Цена	Кол-во	Стоимость
50 р.	2 кг	?

$50 \times 2 = 100$ (р.) - стоимость 2 кг

• Ответ: 100 рублей.

The image features a vibrant illustration of a pear and a slice of pear. The pear is whole and yellow-orange, with a small stem and two green leaves. The slice is cut and shows the core. The background is light green with faint leaf patterns. A large, stylized yellow arch frames the central content. In the center, there is a table with three columns and two rows. The first row contains the headers 'Цена', 'Кол-во', and 'Стоимость'. The second row contains the values '90р.', '3 кг', and '?'.

Цена	Кол-во	Стоимость
90р.	3 кг	?

$90 \times 3 = 270$ (р.) – стоимость 3 кг
Ответ: 270 рублей.

The image features two green watermelons with dark green stripes and red stems. In the background, there are several orange leaves scattered across a light green field. A large, light blue circular frame is positioned behind the watermelons. Inside this frame, at the top, is a table with three columns and two rows. The first row contains the labels 'Цена', 'Кол-во', and 'Ст-ть'. The second row contains the values '8 р.', '12 кг', and '?'.

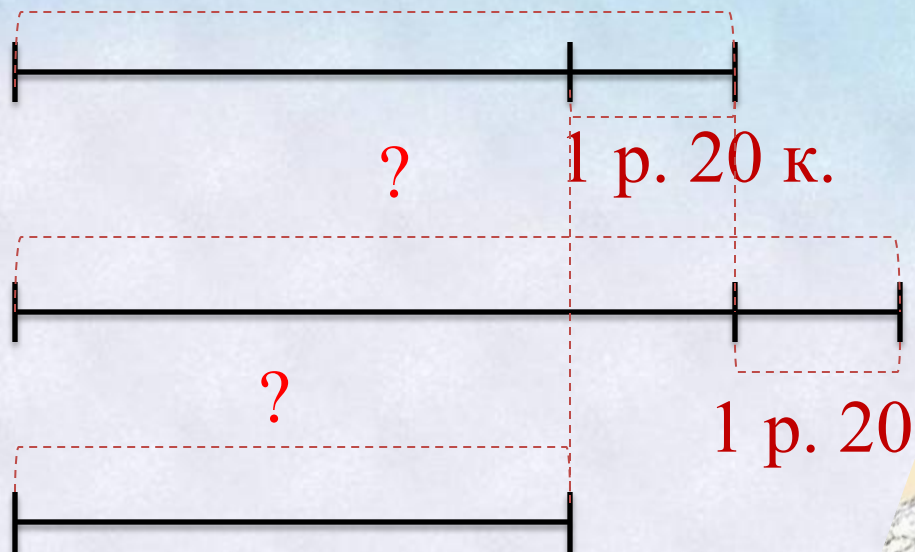
Цена	Кол-во	Ст-ть
8 р.	12 кг	?

$8 \times 12 = 96$ (р.) — стоимость 12 кг
Ответ: 96 рублей.

РАБОТА ПО УЧЕБНИКУ

с.123 № 389

14 р. 50 к.



Осталось – 14 р. 30 к.



ПРОВЕР

ь!

1. $14 \text{ р. } 50 \text{ к.} + 1 \text{ р. } 20 \text{ к.} = 15 \text{ р. } 70 \text{ к.}$ – цена второй шоколадки
2. $14 \text{ р. } 50 \text{ к.} - 1 \text{ р. } 20 \text{ к.} = 13 \text{ р. } 30 \text{ к.}$ – цена третьей шоколадки
3. $14 \text{ р. } 50 \text{ к.} + 15 \text{ р. } 70 \text{ к.} + 13 \text{ р. } 30 \text{ к.} = 43 \text{ р. } 50 \text{ к.}$ – стоимость шоколадок
4. $43 \text{ р. } 50 \text{ к.} + 14 \text{ р. } 30 \text{ к.} = 57 \text{ р. } 80 \text{ к.}$ – было у мамы

Ответ: 57 рублей 80 копеек было у мамы.

САМОСТОЯТЕЛЬ НАЯ



Цена	Количество	Стоимость
70 р. 30 к.	1 кг	?
? в 2 раза >	1 кг	?

Хватит ли 250 р.?

1. $70 \text{ р. } 30 \text{ к.} \times 2 = 140 \text{ р. } 60 \text{ к.}$ – цена колбасы
2. $140 \text{ р. } 60 \text{ к.} + 70 \text{ р. } 30 \text{ к.} = 210 \text{ р. } 90 \text{ к.}$ – стоимость покупки
3. $210 \text{ р. } 90 \text{ к.} < 250 \text{ р.}$
Ответ: 250 рублей хватит.



ЗАКРЕПЛЕН

Догадайся, как связаны между собой равенства в каждом столбике.

$$12 \times 6 = 72$$

$$15 \times 4 = 60$$

$$72 : 12 = 6$$

$$60 : 15 = 4$$

Составь по этому же правилу пары равенств для выражений:

$$13 \times 6$$

$$18 \times 4$$

$$17 \times 5$$

$$25 \times 3$$

$$19 \times 4$$

$$14 \times 5$$

ПРОВЕР

Ь!

$$78 : 13 = 6$$

$$72 : 18 = 4$$

$$85 : 17 = 5$$

$$75 : 25 = 3$$

$$76 : 19 = 4$$

$$90 : 14 = 5$$



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



с. 123 № 392;
тетрадь с печатной основой
№ 43, 44.



ИСТОЧНИК

И:

<http://images.google.ru/imglanding?q> - весы

<http://i018.radikal.ru/1101/6e/f24ada1f0e94.png> шоколад

<http://www.lenagold.ru/fon/clipart/a/arb/arbuz15.png>-рамка арбуз

<http://www.lenagold.ru/fon/clipart/g/grush/grusha12.png> - груша

<http://www.lenagold.ru/fon/clipart/ja/jabl/jablok25.png>- яблоко

<http://i060.radikal.ru/0907/ff/ea283349aae.png>- колбаса

<http://s42.radikal.ru/i095/0901/62/7222384b5185.png> - сыр