**Конспект урока №1**

**«Связь между величинами: цена, количество, стоимость»**. **Решение задач.**

***Именно это мы узнаем на уроке:***

*- Что такое стоимость?*

*- Что такое цена?*

*- Какая взаимосвязь между такими величинами как цена, количество, стоимость?*

**Словарь по теме:**

*Цена*– стоимость единицы товара.

Чтобы найти цену, нужно стоимость разделить на количество предметов.

Чтобы найти стоимость, нужно цену умножить на количество предметов.

Чтобы найти количество предметов, нужно стоимость разделить на цену.

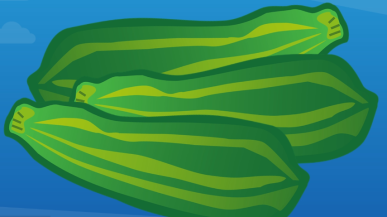
*Деньги*– единицы измерения цены и стоимости.

**Теоретический материал для самостоятельного изучения**



Каждый день мы отправляемся в магазин, для того чтобы приобрести продукты, одежду и другие предметы. Для примера отправимся в овощной магазин.

Нам нужно купить овощи. Что для этого нужно знать? Нужно знать цену. Цена показывает, сколько стоит 1 кг огурцов, 1 кг помидоров, 1 кг кабачков и т.д. узнать цену несложно, она указана на специальных табличках – ценниках.

Килограмм кабачков стоит 35 рублей. Килограмм огурцов стоит 45 рублей.

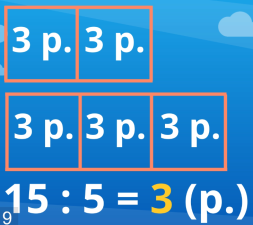
Купили 2 кг кабачков. Мы заплатим 70 рублей, так 35 р. нужно взять 2 раза.

Купили 3 кг огурцов. Мы заплатим 135 рублей, так 45 р. нужно взять 3 раза.

Решим задачу.

За 5 открыток заплатили 15 рублей. Сколько стоит одна открытка?

Составим к задаче схему.



Если мы знаем стоимость всех предметов и их количество, то можем узнать стоимость одного предмета.

15 : 5 = 3 (р.) – стоит одна открытка.

Стоимость одного предмета называют его **ценой.**

Схематичный рисунок не всегда удобен, поэтому для задач такого типа краткую запись оформляют в виде таблицы.



Единицы измерения цены и стоимости – металлические и бумажные деньги.

Металлические деньги – монеты. Бумажные деньги – купюры.

Самая мелкая денежная единица в нашей стране – 1 коп.

**Цена ∙ количество = Стоимость**

**Стоимость : количество = Цена**

**Стоимость : Цена = количество**

**Домашнее задание:**

**1.**Вставьте в таблицу пропущенные числа.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| товар | цена | количество | стоимость |
| булочка | 5 р. | 3 |  |
| пряник | 8 р. |  | 16 р. |
| сырок |  | 3 | 21 р. |