

**Задачи  
на нахождение неизвестного  
третьего слагаемого**

Абаева Т.К.

09.04.2020

## **Перечень вопросов, рассматриваемых в теме:**

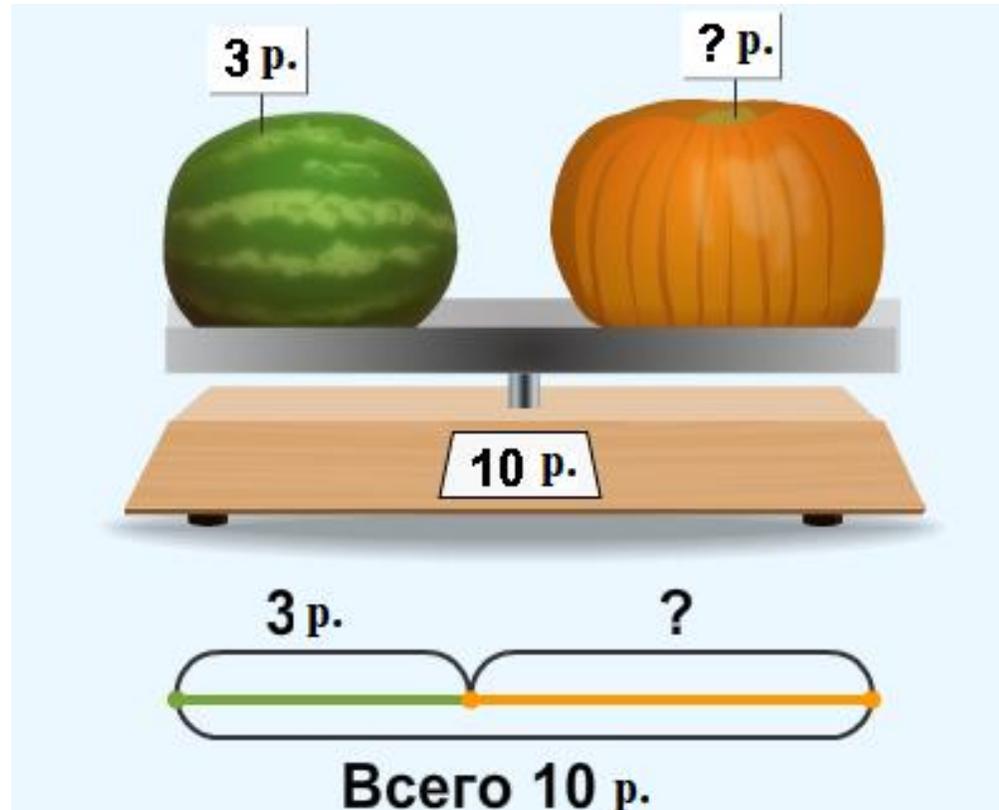
1. Решение задач на нахождение неизвестного третьего слагаемого.
2. Разные способы решения задач на нахождение неизвестного третьего слагаемого.

- Перед вами образцы товаров, которые продаются в нашем магазине.
- Обозначим цену товаров.



Реши задачу.

За арбуз и тыкву заплатили 10 рублей. Арбуз стоит 3 рубля. Сколько стоит тыква?



Задача решается довольно легко.

Нам неизвестно, сколько стоит тыква, то есть одно из слагаемых. **Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть другое слагаемое.**

Чтобы найти стоимость тыквы, надо из общей стоимости вычесть стоимость арбуза.

Решение:

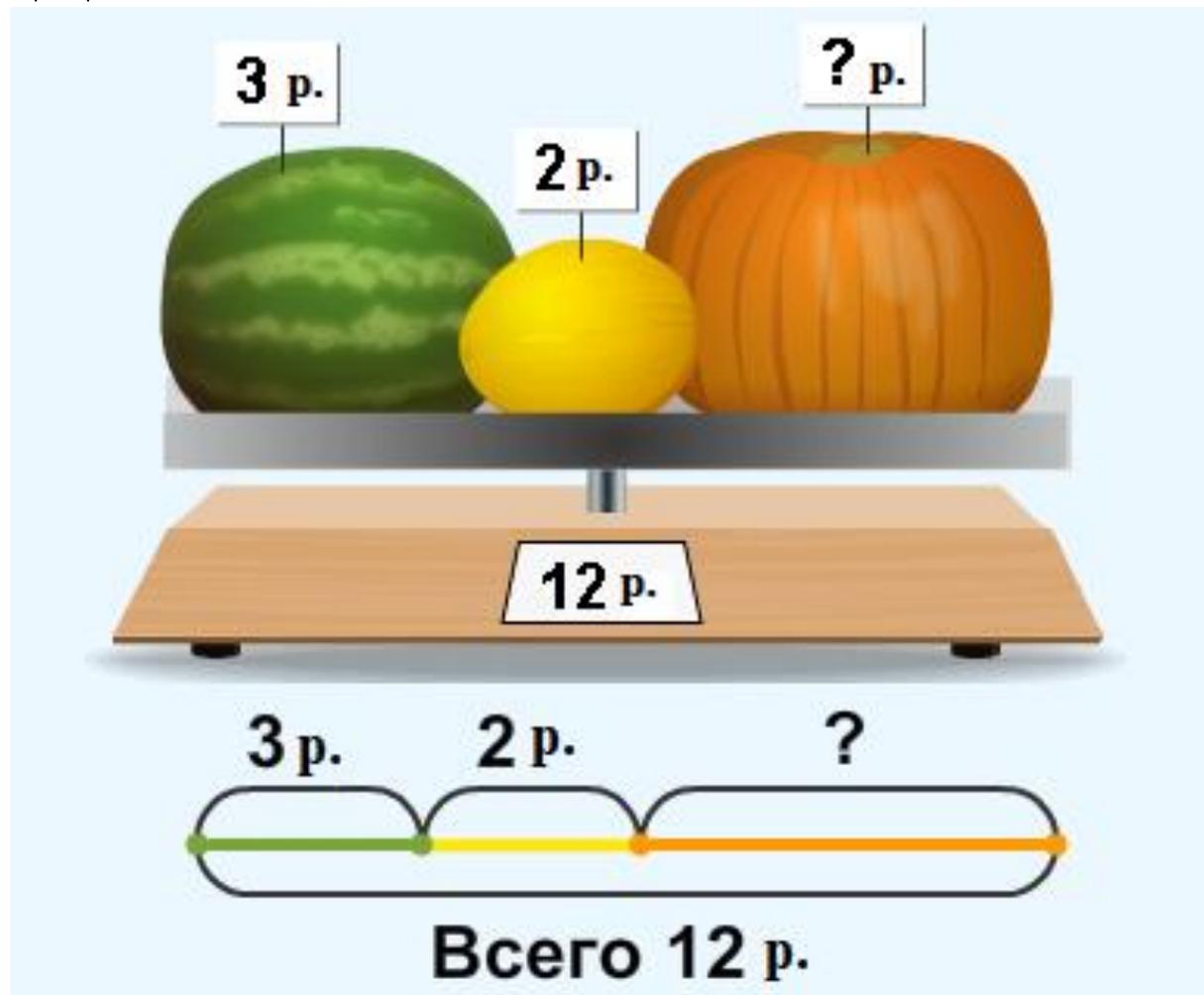
$$10 - 3 = 7 \text{ (р.)}$$

Ответ: 7 рублей.

# Усложним задачу.

## Изменим условие задачи.

- За арбуз, дыню и тыкву заплатили 12 рублей. Арбуз стоит 3 рубля, дыня – 2 рубля. Какова стоимость тыквы?



## Решение задачи:

Сначала найдем стоимость арбуза и дыни вместе.

$$1) 3 + 2 = 5 \text{ (р.)}$$

Теперь узнаем стоимость тыквы. Из общей стоимости вычтем стоимость арбуза и дыни вместе.

$$2) 12 - 5 = 7 \text{ (р.)}$$

*Решение задачи можно записать выражением*

$$12 - (3 + 2) = 7 \text{ (р.)}$$

Ответ: 7 рублей стоит тыква.

# Подумайте, можно ли решить задачу другим способом? Рассмотрим их.

• II способ:

1)  $12 - 3 = 9$  (р.)

2)  $9 - 2 = 7$  (р.)

Запишем решение  
выражением

$$12 - 3 - 2 = 7 \text{ (р.)}$$

Ответ: 7 рублей.

• III способ:

1)  $12 - 2 = 10$  (р.)

2)  $10 - 3 = 7$  (р.)

Запишем решение  
выражением

$$12 - 2 - 3 = 7 \text{ (р.)}$$

Ответ: 7 рублей.

**Запомни:**

**чтобы найти неизвестное третье  
слагаемое,**

**надо из суммы последовательно  
вычесть два других слагаемых.**

## Решим еще одну задачу

- Маша прочитала книгу за три дня. В первый день она прочитала 16 страниц, во второй – 17 страниц. Сколько страниц она прочитала в третий день, если в книге 70 страниц?

Проверь решение:

$$70 - 16 - 17 = 37 \text{ (с.)}$$

Ответ: 37 страниц прочитала Маша в третий день

## Вывод:

- Ответим на вопросы, поставленные в начале урока.

Чтобы решить задачу на нахождение неизвестного третьего слагаемого, надо из суммы последовательно вычесть два других слагаемых.

- Решить такие задачи можно разными способами.

1. последовательно вычесть из суммы два известных слагаемых;

2. сначала найти сумму известных слагаемых; затем из общей суммы надо вычесть найденное значение.

**Д/з**

- **Учебник стр 76 №3**