

**Тема: Знакомство с основными понятиями в математике**

**Урок: Задачи с несколькими вопросами**

## 1. Понятие задачи

Вспомним, что такое задача. Задача – это текст, в котором есть условия с какими-то величинами, и есть вопрос, на который необходимо ответить с помощью действий с этими величинами.

**Задача:**

**-Условие**

**-Вопрос**

**-Решение**

**-Ответ**

## 2. Условие задачи 1 с двумя вопросами

Задача 1.

На ветке сидели 3 воробья и синицы. Синиц было на 2 больше. Сколько синиц сидело на ветке? Сколько всего сидело птиц на ветке?

В этой задаче есть условия и два вопроса. В первую очередь нужно узнать, сколько синиц сидело на ветке, чтобы ответить на вопрос, сколько всего сидело птиц на ветке.

Запишем краткое условие задачи.



### 3. Решение задачи 1 с двумя вопросами

Поскольку в условии сказано, что синиц было на 2 больше, то следует выполнить действие сложения.

**$3 + 2 = 5$  (синиц)** – ответ на первый вопрос.

Чтобы ответить на вопрос, сколько всего птиц сидело на ветке, нужно сложить всех воробьев и синиц вместе.

**$3 + 5 = 8$  (птиц)** – ответ на второй вопрос.

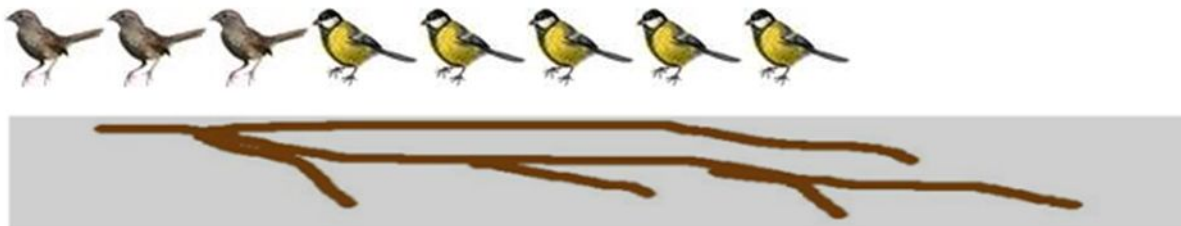
Ответ: на ветке сидело 5 синиц, всего птиц сидело 8.

Итак, в задаче было два вопроса. Для того чтобы ответить на второй вопрос, потребовалось сначала ответить на первый.

1)  **$3 + 2 = 5$  (с)** – столько синиц на ветке

2)  **$3 + 5 = 8$  (п)** – всего птиц на ветке

Ответ: 5 синиц; 8 птиц.



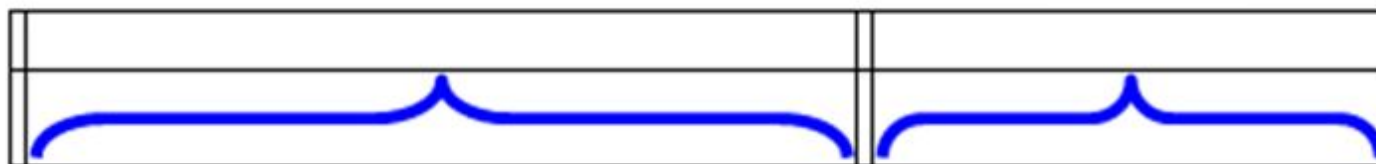
#### 4. Условие задачи 2 с двумя вопросами

Задача 2.

У Саши – 7 машинок, а у Жени – на 3 машинки меньше. Сколько машинок у Жени? Сколько машинок у мальчиков вместе?

7

на 3 меньше



## 5. Решение задачи 2 с двумя вопросами

Чтобы ответить на вопрос, сколько машинок у мальчиков вместе, нужно узнать, сколько машинок у Жени.

Запишем краткое условие задачи:

**У Саши – 7**

**У Жени – ?, на 5 меньше**

7

на 5 меньше (  $7 - 5$  )



То есть, первый вопрос задачи – сколько машинок у Жени. Второй вопрос – сколько машинок у мальчиков вместе.

Поскольку у Жени на 5 меньше машинок, чем 7, то выполняем действие вычитания.

**$7 - 5 = 2$  (машинки у Жени)** – ответ на первый вопрос.

Зная, сколько машинок у Саши и Жени, можно посчитать, сколько всего машинок у мальчиков. Для этого выполняем действие сложения.

**$7 + 2 = 9$  (машинок всего)** – ответ на второй вопрос.

Ответ: У Жени было 2 машинки, всего у ребят было 9 машинок.

1)  $7 - 5 = 2$  (м) – у Жени

2)  $7 + 2 = 9$  (м) – всего у мальчиков

Ответ: У Жени 2 машинки; всего у ребят 9 машинок.



Работа с учебником  
**С. 30-31**

## 6. Подведение итогов урока

Итак, на данном уроке мы выучили, что для того, чтобы решить задачи с несколькими вопросами, необходимо отвечать по очереди на поставленные вопросы – сначала на первый, потом на второй, так как первый вопрос помогает нам найти недостающие данные.