

# ***Задачи на умножение и деление и опорные схемы к ним***

***Василькова Т.В.***  
*учитель начальных классов*  
*МОУ школа №13 с УИОП*  
*г.о.Жуковский*

# Задача

В двух вазах по 3 розы. Сколько роз в этих вазах?

III р.  
III р.  
? р.

В 1-ой вазе – 3

розы  
В 2-х вазах – ?

роз = 6 (роз)

Ответ: 6 роз в этих  
вазах

# Задача

В магазин привезли 3 ящика яблок по 8 кг в каждом и 2 ящика слив по 6 кг в каждом.

Сколько всего килограммов фруктов привезли в магазин?

*Яблоки – 3 ящ. по 8 кг – ?*  
*Сливы – 2 ящ. по 6 кг – ?* } ? кг

*1)  $8 \cdot 3 = 24$  (кг) – яблоки*

*2)  $6 \cdot 2 = 12$  (кг) – сливы*

*3)  $24 + 12 = 36$  (кг) – всего фруктов*

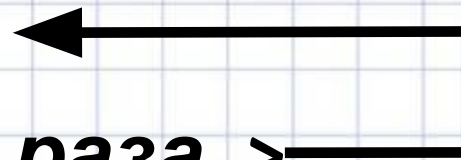
## Задача №3

(задачи на увеличение в несколько

В кружке занимаются 5 мальчиков, а девочек в 2 раза больше. Сколько девочек занимается в кружке?

*Мальчики – 5 чел.*

*Девочки – ? чел., в 2 раза >*



$$5 \cdot 2 = 10 \text{ (чел.)}$$

**Ответ: 10 девочек занимается в кружке**

## Задача №4

(задачи на уменьшение в несколько

В кружке занимаются 12 мальчиков, а девочек в 3 раза меньше. Сколько девочек занимается в кружке?

*Мальчики – 12 чел.*

*Девочки – ? чел., в 3 раза <*

$$12 : 3 = 4 \text{ (чел.)}$$

**Ответ: 4 девочки занимается в кружке**

## Задача №5

(задачи на деление по содержанию)

10 кустов помидоров посадили на грядки,  
по 5 кустов на одну ~~каждую~~. Сколько грядок  
у  
засадили помидорами?

1 грядка – 5

~~кустов~~  
? грядок – 10

~~кустов~~  
 $10 : 5 = 2$  (гряд.)

**Ответ: 2 грядки засадили  
помидорами**

## Задача №6

(задачи на деление на равные

10 кустов помидоров посадили на 2  
грядки. одной

Сколько кустов помидоров на каждой

На 2 грядках – 10 кустов  
грядке?

На 1 грядке – ? кустов

$$10 : 2 = 5 \text{ (кус.)}$$

Ответ: 5 кустов помидоров на каждой  
грядке.

## Задача №7

(задачи на кратное сравнение)

Высота дома 12 метров , а высота сарая – 3 метра.

Во сколько раз дом выше сарая?

Во сколько раз сарай ниже дома?

*Дом – 12 метров*

*Сарай – 3 метра*

в ? раз  $>$ ,  $<$

$$12 : 3 = 4 \text{ (раза)}$$

**Ответ:** в 4 раза дом выше сарая;  
в 4 раза сарай ниже дома.