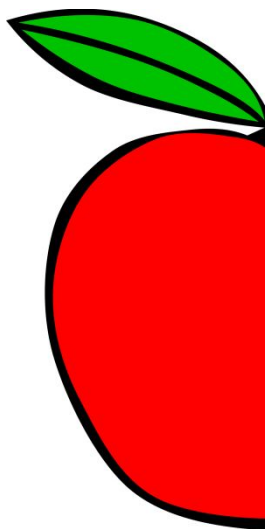


*Республиканский конкурс учебно-методических разработок  
(научно-исследовательских проектов)  
учащихся, студентов и педагогов образовательных организаций*

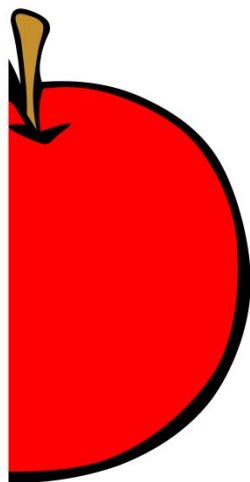
# **“Решение задач и уравнений”**

*Работу выполнила:  
**Ламайкина Жанна Юрьевна**  
учитель начальных классов  
МОУ “Лицей №43” г.о.  
Саранск*

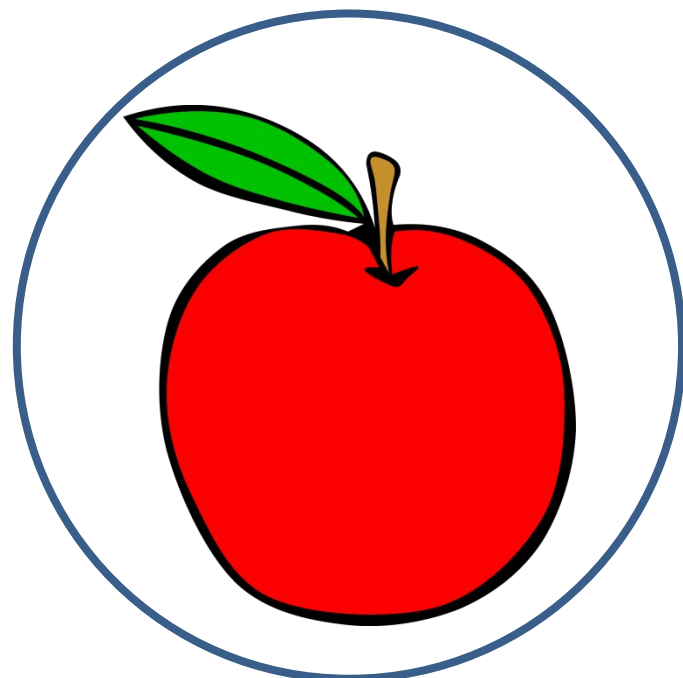
# *Решение задач*



+



=



часть

часть

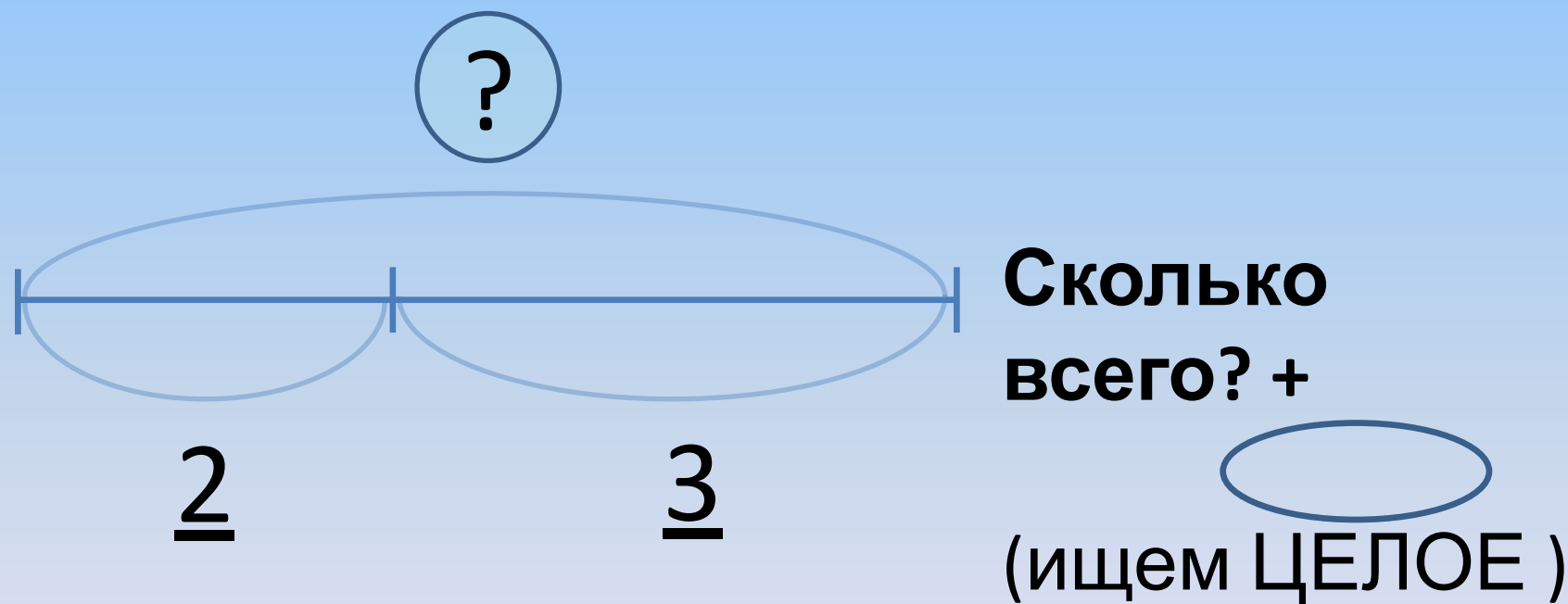
цело

ь

ь

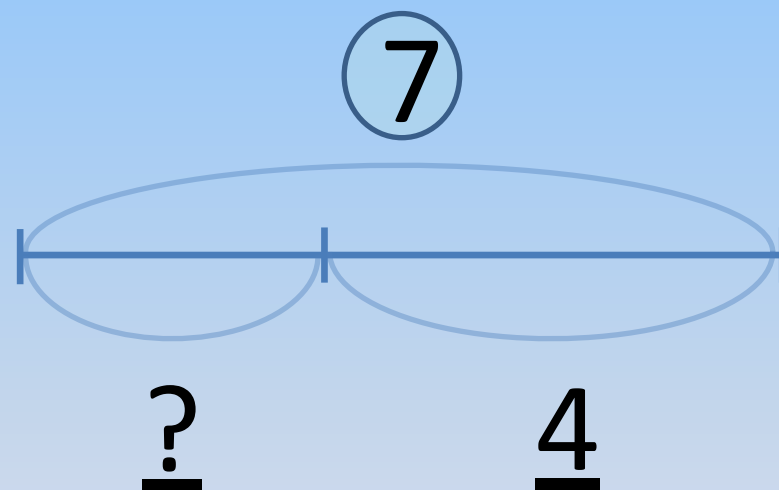
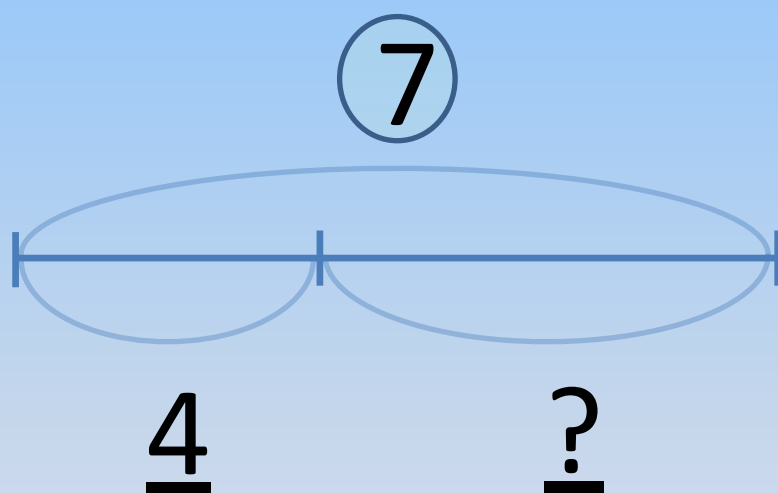
е

# Решение задач



Чтобы найти целое , нужно к части  
прибавить другую часть

## *Решение задач*

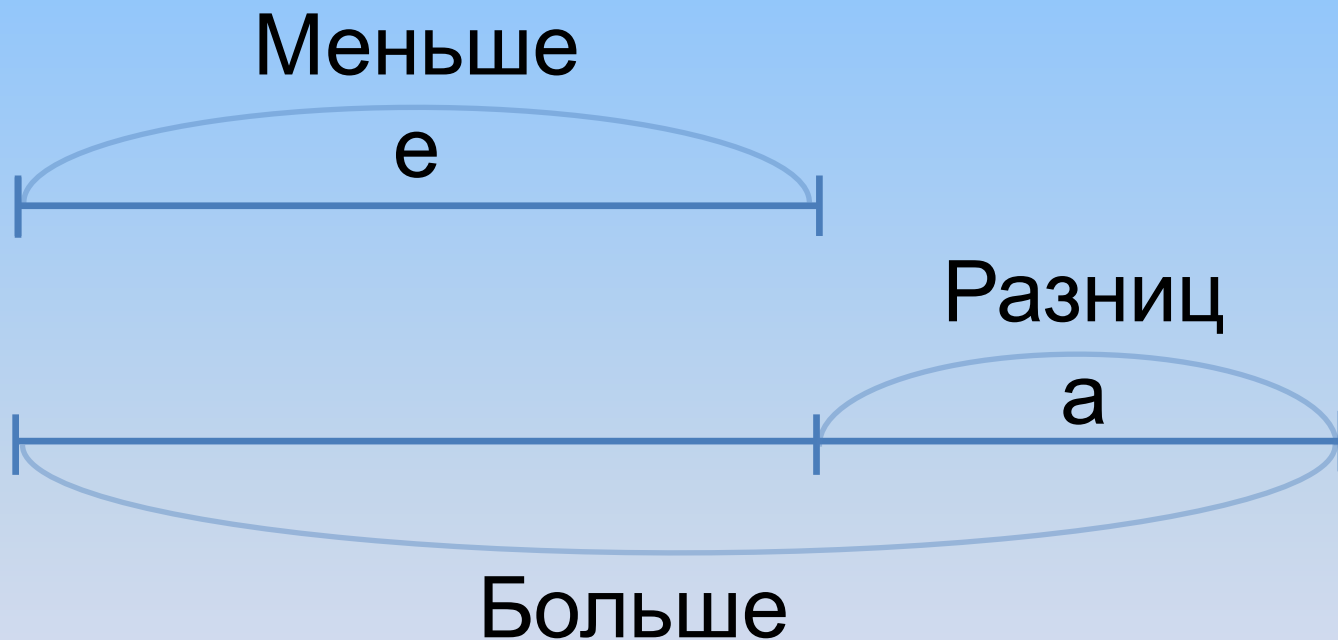


**Сколько осталось? -**

(находим часть)

Чтобы найти часть, нужно от целого  
отнять другую часть

# Решение задач



Если в УСЛОВИИ задачи есть

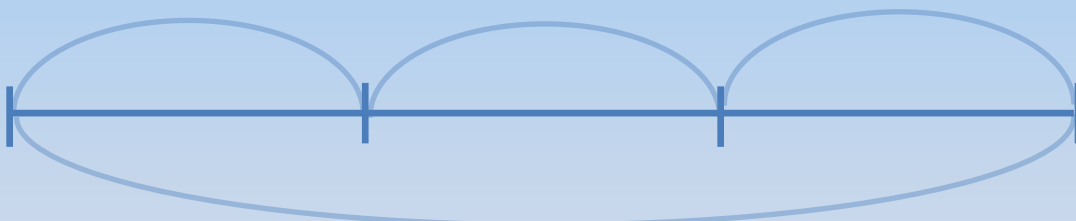
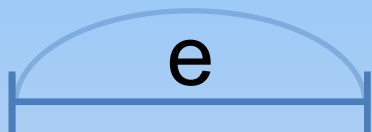
слова:

на ... больше | +

на ... меньше | -

# Решение задач

Меньше



Больше

е

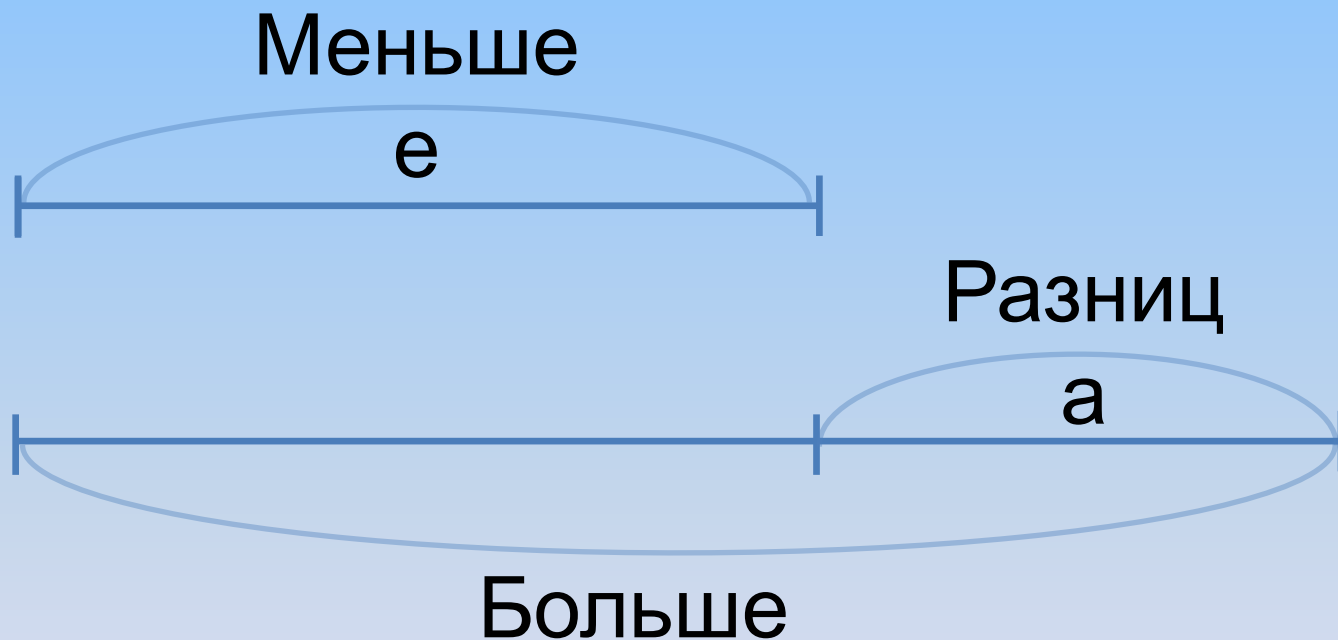
Если в **УСЛОВИИ** задачи есть

слова:

в ... раз больше •

в ... раз меньше :

# *Решение задач*



Если в **ВОПРОСЕ<sup>е</sup>** задачи есть слова:

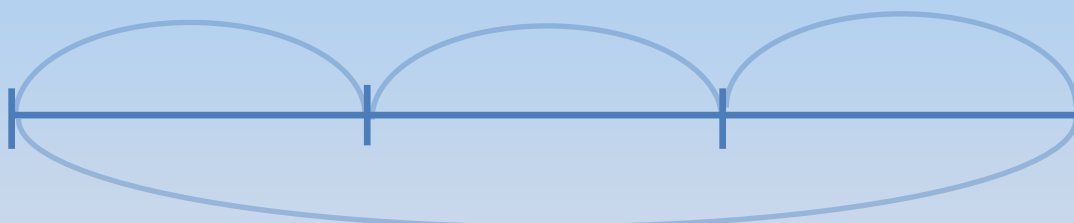
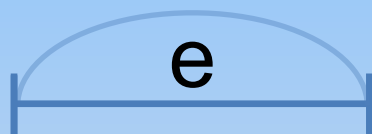
На сколько больше } ?  
На сколько меньше } ?

**Большее – Меньшее**  
**=**

**Разниц**

# Решение задач

Меньше



Больше

Если в **ВОПРОСЕ** задачи есть слова:

Во сколько раз больше?

Во сколько раз меньше?

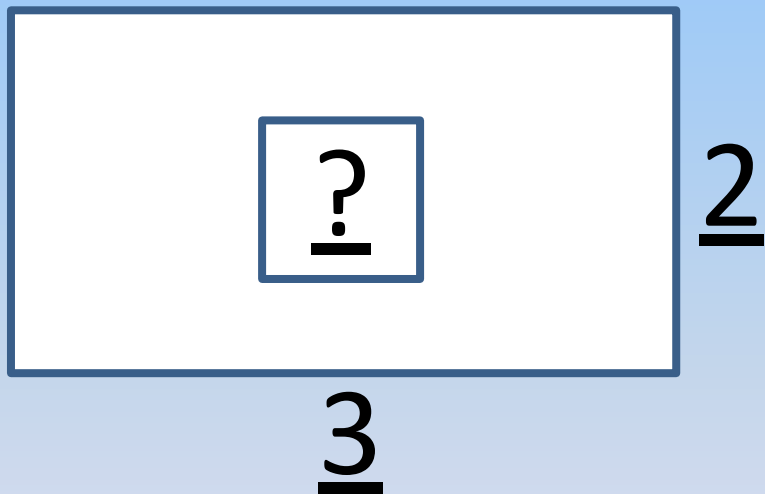
Больше :

Меньше =

Разы

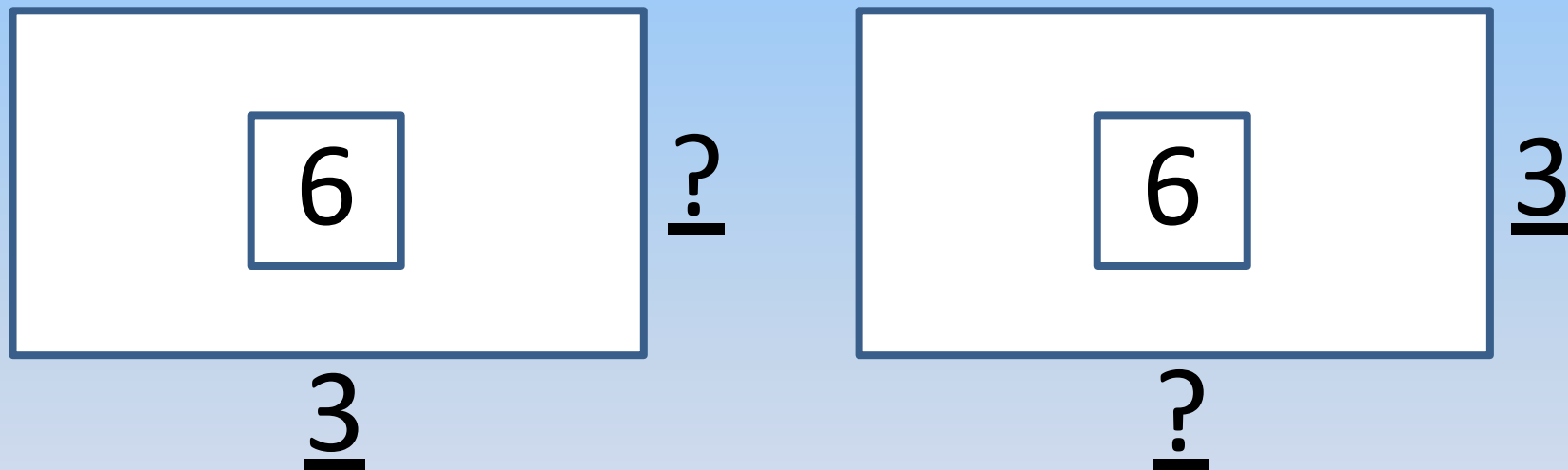


# *Решение задач*



Чтобы найти **ЦЕЛОЕ** ,  
нужно часть умножить на  
часть

## *Решение задач*



Чтобы найти часть, нужно целое разделить на другую часть

## Решение уравнений

$$\underline{X} + \underline{3} = \textcircled{7}$$

$$\underline{X} = \textcircled{7} - \underline{3}$$

$$\underline{X} = \underline{4}$$

$$\underline{4} + \underline{X} = \textcircled{7}$$

$$\underline{X} = \textcircled{7} - \underline{4}$$

$$\underline{X} = \underline{3}$$

$$\underline{7} - \underline{X} = \textcircled{4}$$

$$\underline{X} = \textcircled{7} - \underline{4}$$

$$\underline{X} = \underline{3}$$

Чтобы в уравнении на сложение  
и вычитание найти часть (X),  
нужно от ЦЕЛОГО отнять другую  
часть

# Решение уравнений

$$\begin{aligned} \textcircled{X} - \underline{3} &= \underline{4} \\ \textcircled{X} &= \underline{4} + \underline{3} \\ \textcircled{X} &= \textcircled{7} \end{aligned}$$

Чтобы в уравнении на вычитание найти **ЦЕЛОЕ** ( **X** ), нужно к части прибавить другую часть

## Решение уравнений

$$\underline{X} \cdot \underline{3} = \boxed{6}$$

$$\underline{X} = \boxed{6} : \underline{3}$$

$$\underline{X} = \underline{2}$$

$$\underline{2} \cdot \underline{X} = \boxed{6}$$

$$\underline{X} = \boxed{6} : \underline{2}$$

$$\underline{X} = \underline{3}$$

$$\boxed{6} : \underline{X} = \underline{2}$$

$$\underline{X} = \boxed{6} : \underline{2}$$

$$\underline{X} = \underline{3}$$

Чтобы в уравнении на умножение и деление найти

часть (X), нужно **ЦЕЛОЕ**

разделить на другую часть

# Решение уравнений

$$\boxed{X} : \underline{3} = \underline{2}$$

$$\boxed{X} = \underline{3} \cdot \underline{2}$$

$$\boxed{X} = \boxed{6}$$

Чтобы в уравнении на деление  
найти **ЦЕЛОЕ** ( $\boxed{X}$ ), нужно часть  
умножить на другую часть

*Желаю успехов  
в изучении  
математики!*