

# *Тема урока:* **Уравнение**

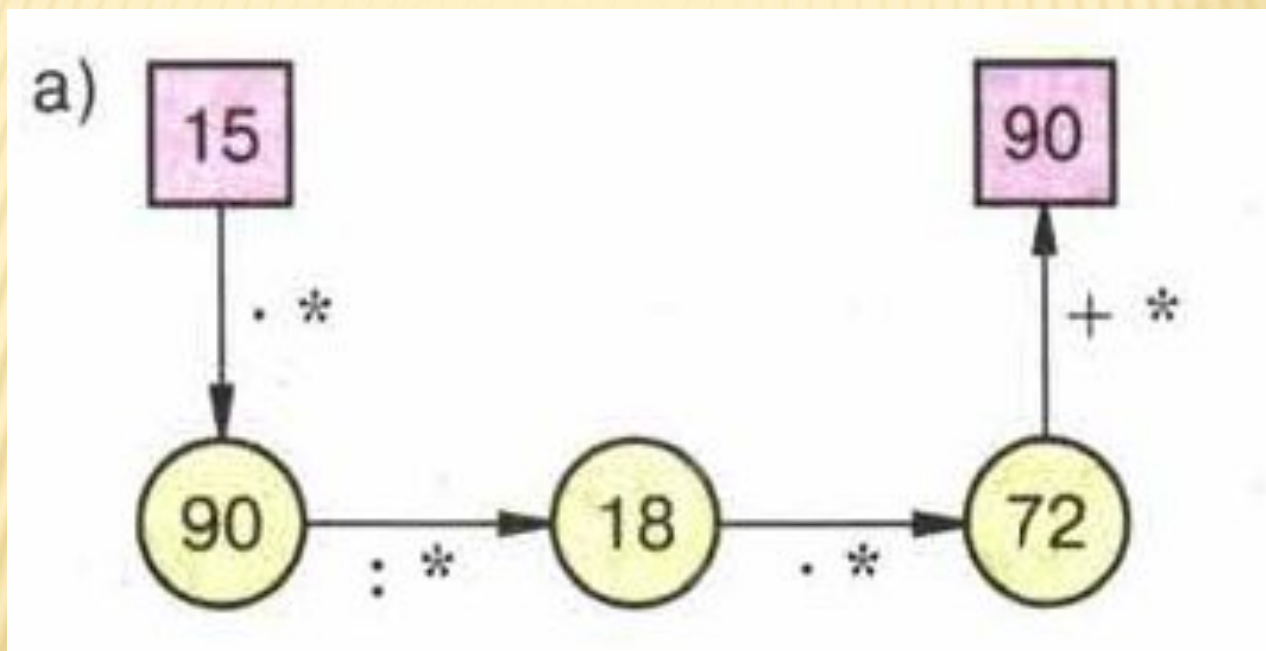
---

# ВЫЧИСЛИТЕ УСТНО



$$\begin{array}{r} 15 \cdot 6 \\ : 18 \\ \cdot 19 \\ + 6 \\ \hline ? \end{array}$$

**ВМЕСТО ЗВЁЗДОЧЕК ПОСТАВИТЬ  
НЕОБХОДИМЫЕ ЧИСЛА.**





# ***УПРОСТИТЕ ВЫРАЖЕНИЕ***

---

□  **$25-x-13 =$**

□  **$(27+x) + 11 =$**

□  **$(48+x)-18 =$**

□  **$24-(x+9) =$**

# ***ПРОВЕРЬ СЕБЯ***

---

- Какое равенство называется уравнением?***
- Какое число называют корнем уравнения?***
- Что значит решить уравнение?***
- Как проверить верно ли решено уравнение?***
- Как найти неизвестное слагаемое?***
- Как найти неизвестное уменьшаемое?***
- Как найти неизвестное вычитаемое?***

# ***РЕШИТЕ УРАВНЕНИЕ***

---

- **$27+x=41$**

- **$34-x=11$**

- **$x-13=4$**

- **$13+x=21$**



Составьте уравнение по рисунку 45 и решите его.

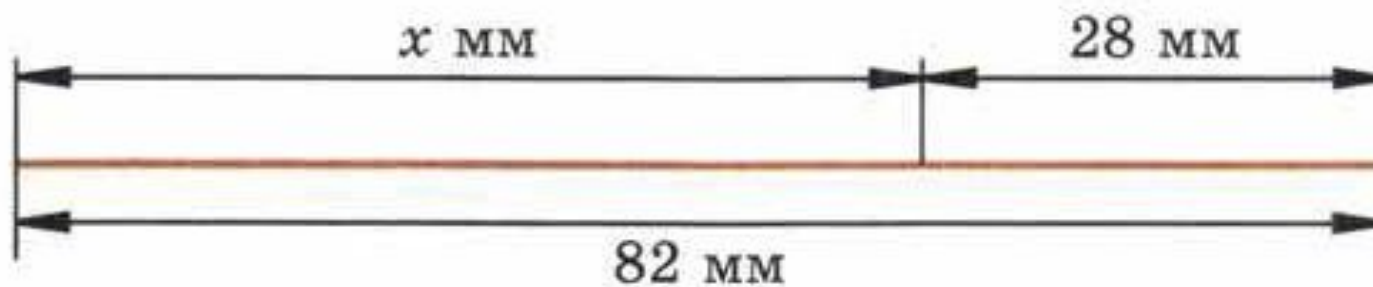


Рис. 45

# **РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ**

---

□  $156 + x = 218$



## ***РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ***

---

- **$m - 94 = 18$**

# ***РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ***

---

$$85-x = 36$$

# РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ

---

$$(y+64)-38=48$$





**(СТР.61 УПР. №375)**

---



# РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ

$$(y+64)-38=48 \text{ (СТР.61 УПР. №375)}$$

---

## ▣ 1 способ

$$(y+64)-38=48$$

$$y+64 = 48+38$$

$$y+64 = 86$$

$$y = 86-64$$

$$y=22$$

*Ответ:  $y = 22$ .*

## ▣ 2 способ

$$(y+64)-38=48$$

$$y + 64-38 = 48$$

$$y + 26 = 48$$

$$y = 48 - 26$$

$$y = 22$$

▣ *Ответ :  $y = 22$ .*

# ***РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ***

---

- **$(x+98)+14=169$**



# ***РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ***

---

- **$(35+y)-15=31$**

**РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ**

$$(x+15)-8=17$$

# **ПРОВЕРЬ СВОЕ РЕШЕНИЕ:**

$$(x+15)-8=17$$

---

- **1 способ**

$$(x+15)-8=17$$

$$x+15=25$$

$$x=25-15$$

$$x=10$$

**Ответ:  $x=10$**

- **2 способ**

$$(x+15)-8=17$$

$$x+(15-8)=17$$

$$x+7=17$$

$$x=17-7$$

$$x=10$$

**Ответ:  $x=10$**



# ***ФИЗКУЛЬТМИНУТКА***

---

***Быстро встали,  
улыбнулись,  
Выше-выше подтянулись.  
Ну-ка плечи распрямите,  
Поднимите, опустите.  
Вправо, влево повернитесь,  
Рук коленями коснитесь.  
Сели, встали, сели, встали,  
И на месте побежали.***

# **РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ**

---

- **$(24+x)-21=10$**

# ***ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ***

---

- ▣ П.10. №395 (в,г)  
№396 (б)



# **САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

---

- Решить уравнение  
 **$(24+x)-21=10$**

- Решить уравнение  
 **$56-(x+12)=24$**

**Спасибо за урок**