

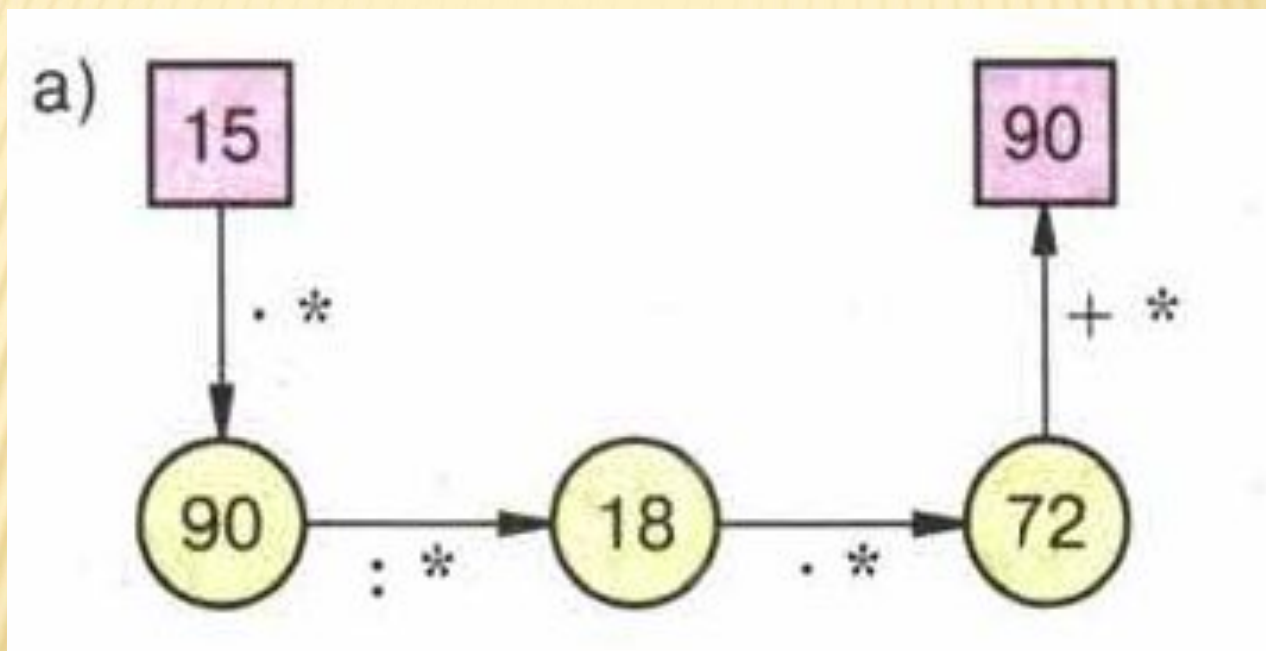
Тема урока: **Уравнение**

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.

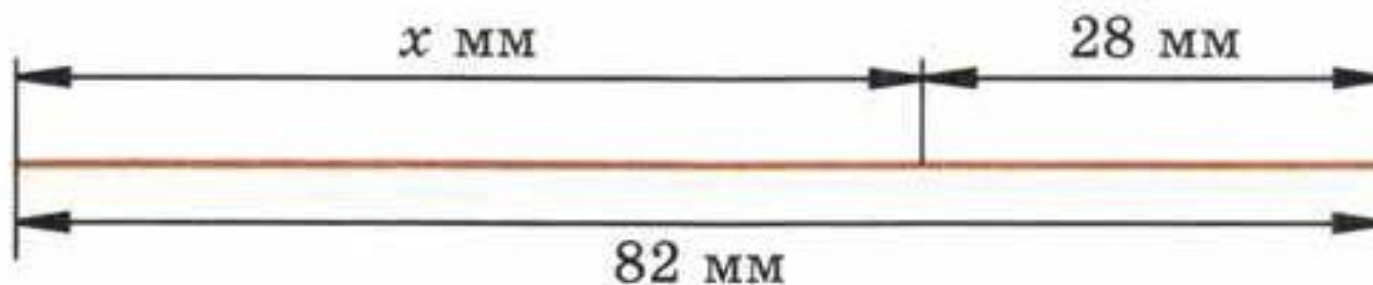


Рис. 45

РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ

□ $156 + x = 218$

РЕШИТЬ УРАВНЕНИЕ

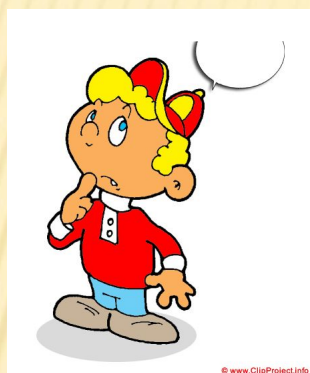
- **$m - 94 = 18$**

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