

01.11.2017



Устный счет



Решить уравнение:

$$x + 17 = 60$$

$$x = 43$$

$$a - 51 = 60$$

$$x = 111$$

$$81 - y = 60$$

$$x = 21$$





*Не решая уравнений,
проверь, какое из чисел
является корнем
уравнения.*

42; 14; 0; 12

$$87 + (32 - x) = 105$$

Проверка

42; 14; 0; 12

$$87 + (32 - x) = 105$$

$$87 + (32 - 42) = ?$$

$$87 + (32 - 14) = 105$$

$$87 + (32 - 0) = ?$$

$$87 + (32 - 12) = 107$$



01.11.2017



Тема урока:
Уравнение.
Корни уравнения



Решим уравнение:

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

уменьшаемое

вычитаемое

разность

$$35 + y =$$

31

+

15

$$35 + y =$$

46

$$y = 11$$

Решим уравнение:

II

$$12 \oplus (x + 34) = 83$$

слагаемое

неизвестное слагаемое

сумма

$$x + 34 = 83$$

$$- 12$$

$$34 + x = 71$$

$$x = 37$$

$$56 - (x - 15) = 30$$

$$x =$$

$$41$$

$$(45 - y) + 18 = 58$$

$$y =$$

$$5$$

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

$$y =$$

$$7$$

Решите уравнения

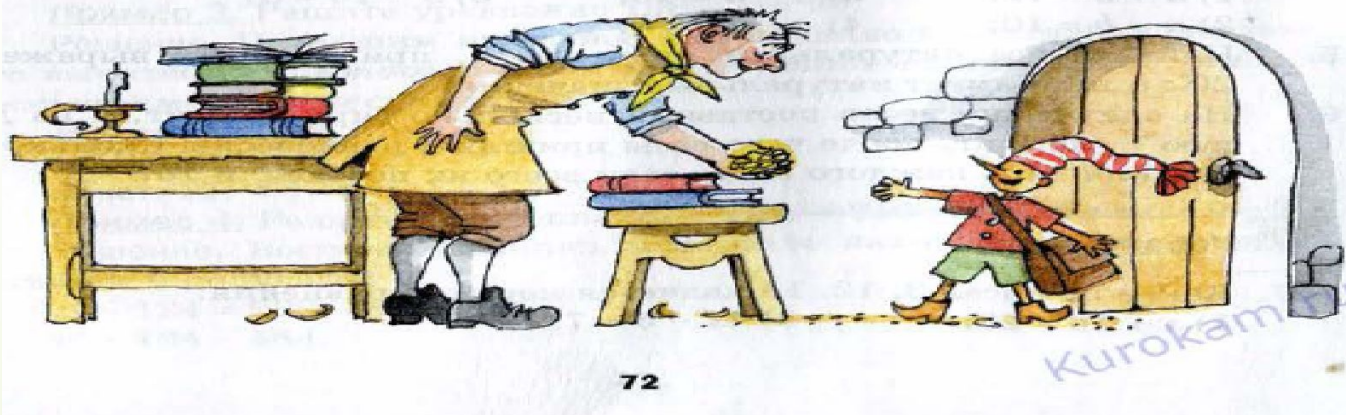


Решаем



№ 273

2) У Буратино было 74 сольдо. После того как он купил себе учебники для школы, папа Карло дал ему 25 сольдо. Тогда у Буратино стало 68 сольдо. Сколько сольдо потратил Буратино на учебники?



Сольдо (итал. soldo, soldino) — разменная монета, имевшая хождение в итальянских государствах в конце XII — 2-й половине XIX века. Название происходит от римского золотого солида.

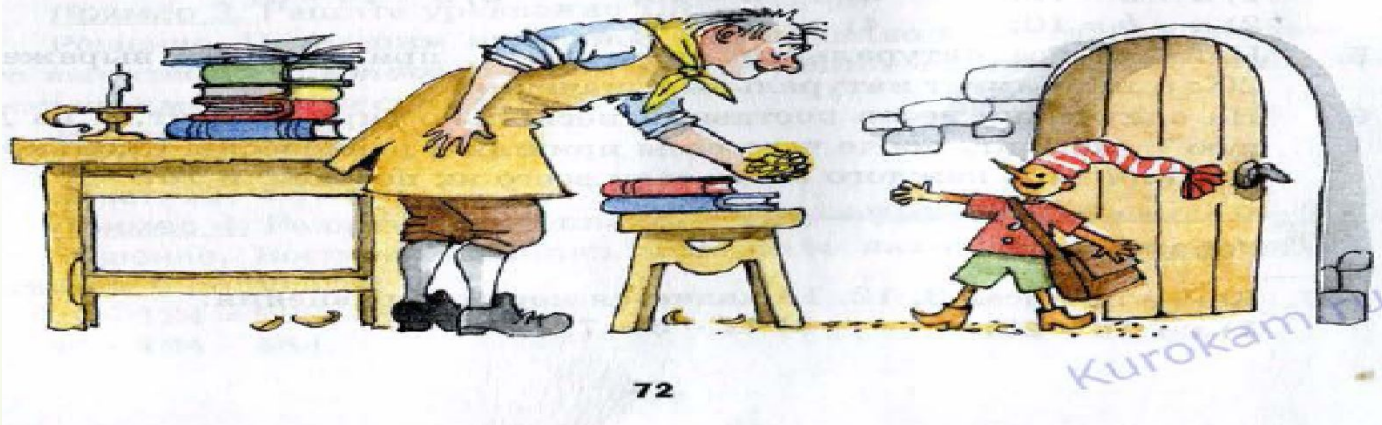
Слово **СОЛЬДО** - Что такое **СОЛЬДО**? - Значения сло...
wordhelp.ru > сольдо

Было – 74 сольдо

... Итого:
один сольдо=200 долларов, тоесть приблизительно 46000 рублей....

Вернёмся к задаче!

2) У Вуратино было 74 сольдо. После того как он купил себе учебники для школы, папа Карло дал ему 25 сольдо. Тогда у Вуратино стало 68 сольдо. Сколько сольдо потратил Вуратино на учебники?



Было – 74 сольдо

X сольдо стоит учебник (Купил! Потратил).

Но папа Карло дал 25 сольдо. Стало 68 сольдо

Составим и решим уравнение!

$$(74 - x) + 25 = 68$$





Задача от мудрой совы

280. В трёх ящичках лежат шарики: в первом ящичке — два белых, во втором — два чёрных, в третьем — белый и чёрный. На ящички наклеены этикетки ББ, ЧЧ и БЧ так, что содержимое каждого из них не соответствует этикетке. Как, вынув один шарик, узнать, что в каком ящичке лежит?

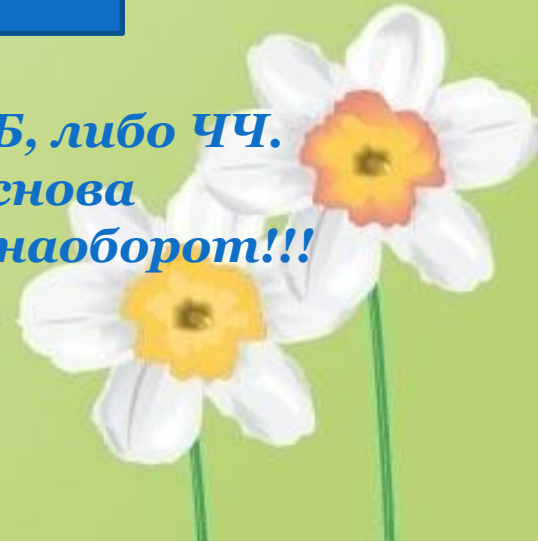
стр.173

ББ

ЧЧ

БЧ

Названия неверные! Значит, в БЧ либо ББ, либо ЧЧ. Поэтому берём именно отсюда. А далее снова вспоминаем, что названия неверные, всё наоборот!!! Где черные, там белые! Вот и узнали.



Домашнее задание

**П.3 правила,
№ 273 (1),
№ 271 (5)**

