

Решение задач с помощью уравнений

Решение задач

- №273(1)

Пусть Оксана задумала число x , если к этому числу прибавить 43, получим $(x+43)$, а если эту сумму вычтем из 96, то будет $96-(x+43)$

Известно, что получится 25

$$96-(x+43)=25$$

$$(x+43)=96-25$$

$$x+43=71$$

$$x=71-43$$

$$x=28$$

Ответ: Оксана задумала число 28

№273(2)

- Пусть Буратино потратил на учебники x сольдо. У него было 74 сольдо, значит осталось $(74-x)$ и папа Карло дал ему еще 25 сольдо, у него стало $(74-x)+25$. Известно, что у него стало 68 сольдо

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

- $74 - x = 68 - 25$

$$74 - x = 43$$

$$x = 74 - 43$$

$$x = 31$$

Ответ: 31 сольдо

№274

Пусть Ваня задумал число x . Если к нему прибавить 27 и вычесть из суммы 14, то получится $(x+27)-14$. Известно, что получили 36.

$$(x+27)-14=36$$

- $x+27= 36+14$

- $x+27=50$

- $x= 50-27$

- $x=23$

- Ответ : Ваня задумал число 23

Задание

- Решить задачи по образцу из рабочей тетради стр.39 №115,116.