Тема: «Уравнение. Решение задач с помощью уравнений»

Повторение:

- https://my.mail.ru/mail/stf22/video/25/860.html
- https://www.youtube.com/watch?v=JgDqJ7QwAzA

Решите задачу с помощью уравнения:

За три дня в магазине продано 720 кг яблок. Во второй день продали яблок в 2 раза больше, чем в первый, а в третий – в 3 раза больше, чем в первый в тервый. Сколько килограммов яблок было продано в первый день?

$$x + 2x + 3x = 720$$

 $x = 120$

1.

Решить задачу, составляя уравнение:

Одно число в 5 раз

меньше другого, а сумма

этих чисел равна 24.

Найдите эти числа.

 $\begin{bmatrix} I & 4ucлo & x \\ II & 4ucлo & 5x \end{bmatrix}$ 24

x + 5x = 24

6x = 24

x = 24:6

x = 4 Omeem: 4; 20.

Одно число в 5 раз

меньше другого, а разност

этих чисел равна 24.

Найдите эти числа.

I число x

II число 5x

5x - x = 24

4x = 24

x = 24:4

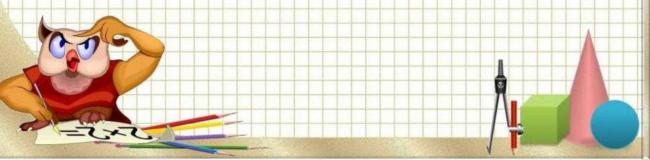
Ответ: 6; 30.

x = 6

Домашнее задание:

Решите задачу с помощью уравнения

Маша, Ира и Катя нарвали букеты ромашек. Маша нарвала в 2 раза больше цветов, чем Ира, а Катя – в 3 раза больше, чем Ира. Сколько ромашек у Маши и у Кати, если всего 132 ромашки?



Решите уравнения:

$$x+21x=1144$$

7(123-4x)=749