

# РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ УРАВНЕНИЕМ

**Д/З 3 задачи**

# Реши задачу уравнением!

- 
- **№ 1** - выражение величин через  $x$
- **№ 2** – на 2 сравнения
- **№ 3** – **на части**

# Реши задачу уравнением!

- № 1.
- Масса двух чемоданов 20 кг. Причем масса одного из них в 3 раза меньше другого. Найти массу каждого чемодана.
  
- 1. составь схему
- 2. меньшая величина равна  $x$
- 3. большую величину выражаем через  $x$

# Реши задачу уравнением!

## № 2.

- Масса первой детали в 7 раз больше массы второй, а масса второй детали на 90 кг меньше первой. Найти массу каждой детали.
- 1. составь схему
- 2. сравнение с предлогом «в»- выразить величины через  $x$
- 3. сравнение с предлогом «на»- составить

уравнение:

# Реши задачу уравнением!

- № 3.
- Латунь состоит из 2 частей цинка и 3 частей меди. Сколько граммов меди в куске латуни массой 450 г ?
- 1. составь схему
- 2. 1 часть выражаем через  $x$
- 3. запиши части латуни и цинка через  $x$
- 4. запиши уравнение
-