

# Решение задач с помощью уравнений

## Задача №1



В некотором царстве, в некотором государстве жил-был царь, и было у него три сына. Младший в два раза моложе старшего сына и на 9 лет моложе среднего брата. Сколько лет было каждому сыну, если им вместе 85 лет?



## Задача №2

«И пошли братья счастья пытаться, стрелы метать».  
Стрела старшего брата летела на 25 мин дольше, чем стрела среднего, а стрела младшего летела на 15 мин дольше, чем стрела старшего брата. Сколько минут летела каждая стрела, если общее время полета стрел 125 мин?

## Задача №3



Три снохи царя соткали ковры общей площадью  $63 \text{ м}^2$ . Купеческая дочь соткала ковер в 2 раза больше, чем боярская, а Василиса Премудрая в 2 раза больше купеческой. Сколько квадратных метров ковров соткала каждая девушка?

## Задача №4



Чтобы испечь хлеб  
для царя  
Василиса Премудрая  
взяла 10 частей воды,  
5 частей муки и 2 части  
масла (по массе).  
Сколько граммов каждого  
вещества надо взять,  
чтобы приготовить  
каравай хлеба весом  
3 кг 400г?

## Задача №5

Кощей старше царя на 1037 лет,  
а царь моложе Кощея в 18 раз.

Сколько лет царю и сколько лет Кощею?

