

# Алгоритм решения

на задачу

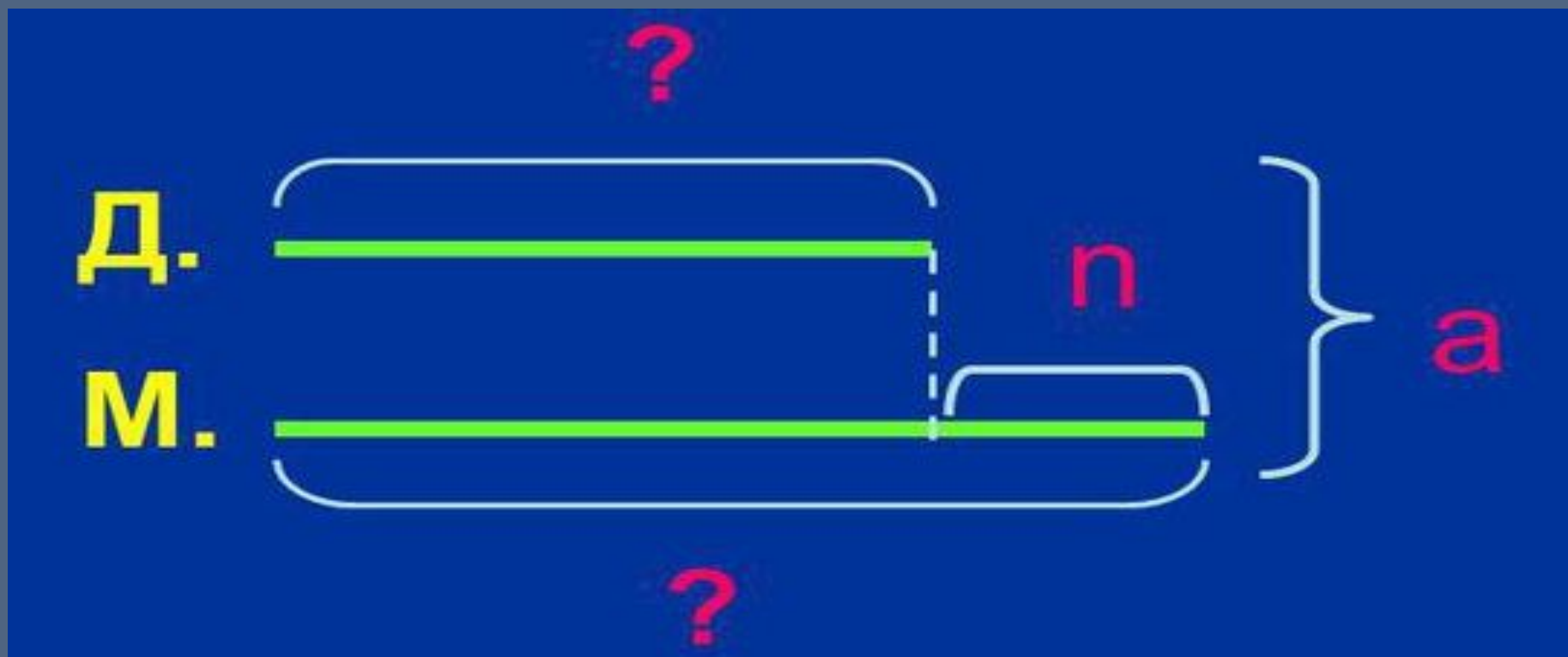
слагаемых

по сумме и разности



Задача. У Миши и Даши вместе  $a$  значков. У Миши на  $n$  значков больше. Сколько значков у каждого?

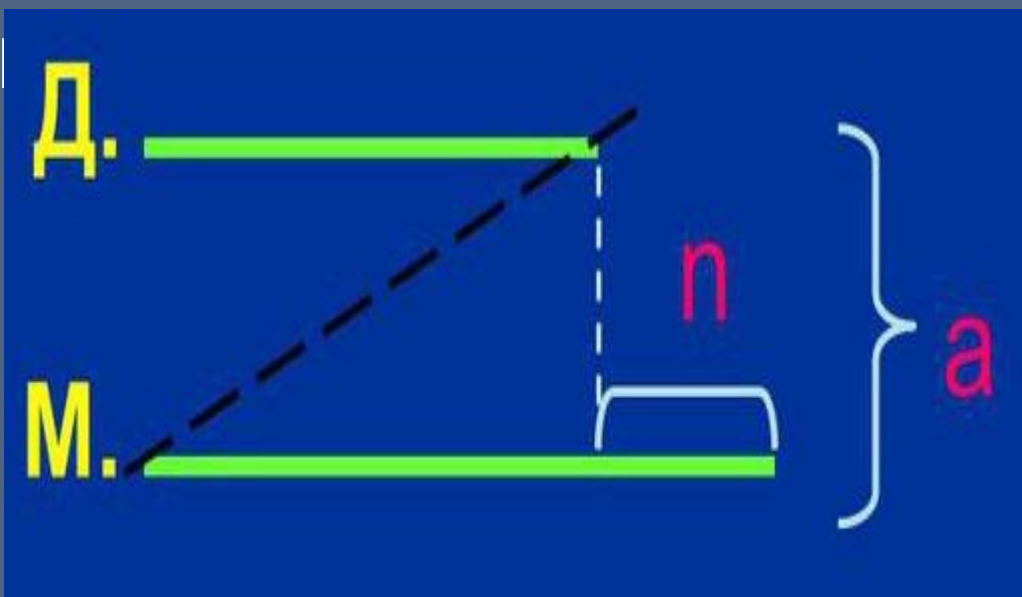
Рисуем:



Задача. У Миши и Даши вместе  $a$  значков. У Миши на  $n$  значков больше. Сколько значков у каждого?

1 способ:

Уравниваем отрезки



Решае

М

Уравнять части

$a - n$

Найти 1 часть.

$(a - n) : 2$

меньшая

Найти 2 часть.

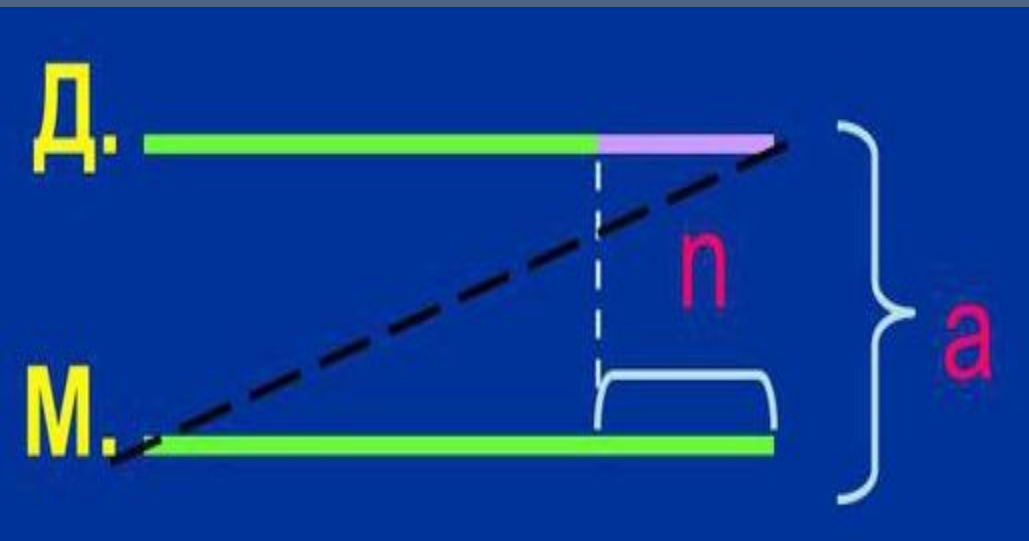
$(a - n) : 2 + n$

большая

Задача. У Миши и Даши вместе  $a$  значков. У Миши на  $n$  значков больше. Сколько значков у каждого?

## 2 способ:

Уравниваем  
отрезки



Решае  
М:

Уравнять части  $a + n$   
Найти 1 часть  $(a + n) : 2$   
большая

Найти 2 часть  $(a + n) : 2 - n$   
меньшая