

Алгоритм решения

на задачу

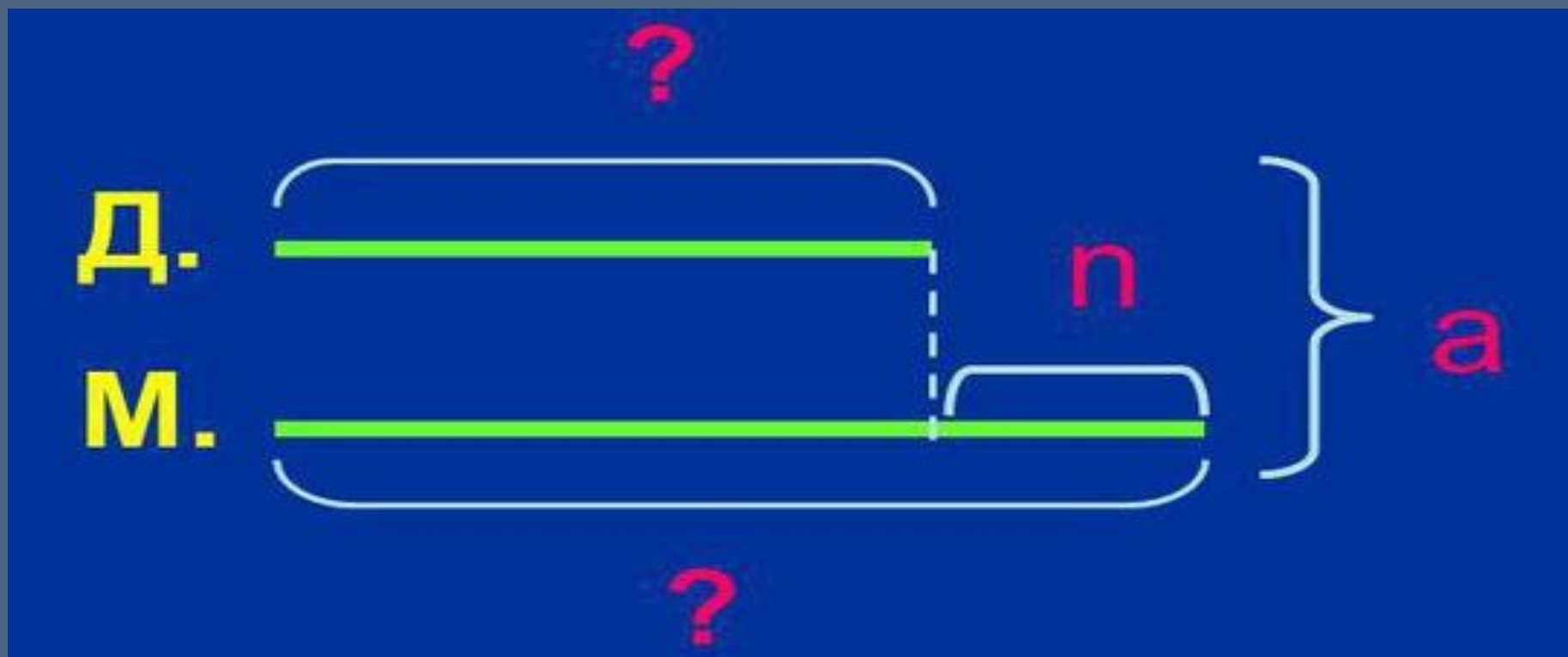
слагаемых

по сумме и разности



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

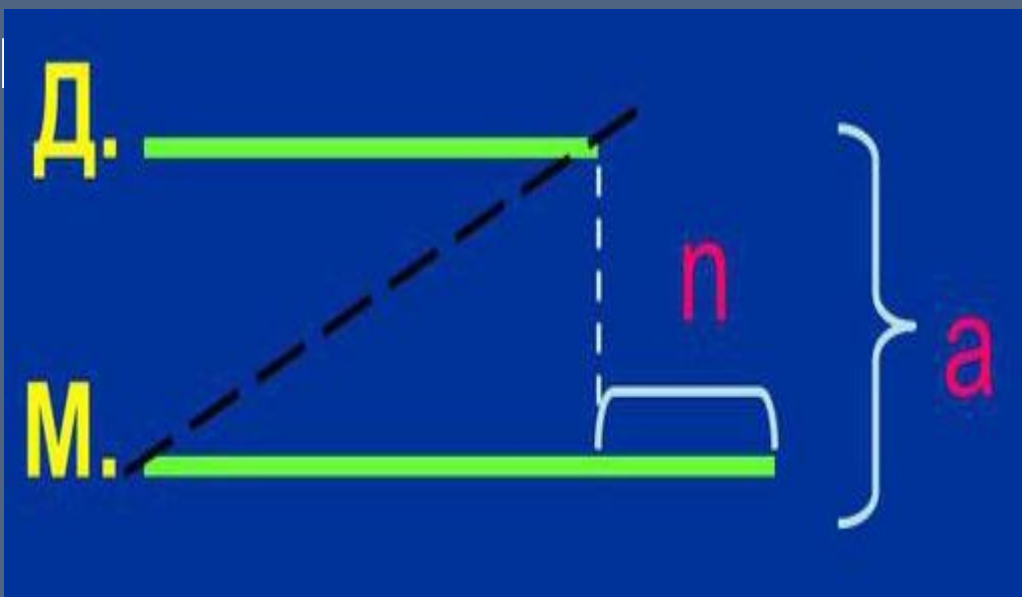
Рисуем:



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

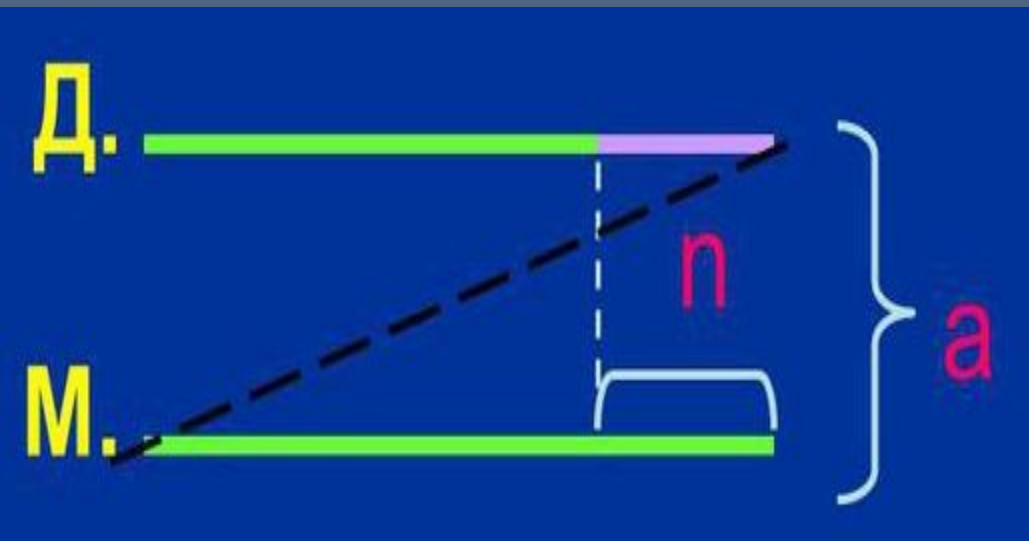
Задача. У Миши и Даши вместе a значков. У Миши на n значков больше. Сколько значков у каждого?

2 способ:

Уравниваем
отрезки

Решаем

М:



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

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