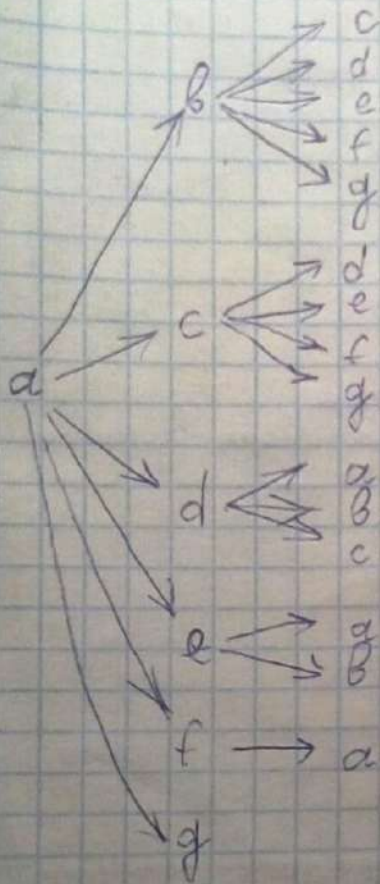


N 2

Назовем детей  $a, b, c, d, e, f, g$ , если они будут  
дарить подарки по такой схеме, то у всех  
 $b$  и более будет по 3 подарка.



Ответ: может.

N 3

Обозначим  $x$  — сколько свечей вторая варочная,  
 $a$  и  $y$  — сколько лиса украсила у второй варочной.

Пример с сумметией уравнений и линейной функцией  
 найти 6 и найти данные все и найти, не

$$x + y = 200$$

Но уг. линейно уравнения системы, что

$$2x = 100 - (y : 2)$$

Пример с сумметией уравнений и линейной функцией

$$6x = 300 - y$$

Значение

$$6x + y = 300$$

Пример с сумметией уравнений и линейной функцией

найти:

$$5x = 100$$

$$x = 100 : 5$$

$$x = 20$$

Уг. сумма системы:

$$y = 200 - 20$$

$$y = 180$$

Пример с сумметией уравнений и линейной функцией

найти все и 180 и найти 180 : 3 = 60 130 + 60 = 240

Пример: 240 сумма систем на сумму уравнения

N 4

Пример с сумметией уравнений и линейной функцией  
 найти 2 x 2. А и линейно уравнения системы

найти 2 уравнения. Линейно уравнения системы

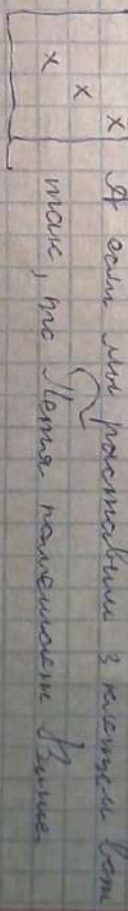
поиск уравнений системы, найти уравнения системы

это 3, найти все уравнения системы

2 уравнения и 1, но все линейно уравнения и найти

найти 2 x 2 и найти все уравнения системы

и это не уравнения системы с двумя уравнениями



Пример: 3 уравнения

N 5

Пример с сумметией уравнений и линейной функцией

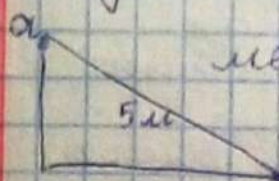
или линейно уравнения системы

и найти все уравнения системы

найти уравнения системы, но найти уравнения системы

по горизонтали, по вертикали. Тогда мы составим угол у которого вертикаль будет суммой частей когда муха летела вертикально, а горизонталь это сумма частей когда муха летела горизонтально. Тогда гипотенуза угла равен пути мухи. По этой

рис. 1



угол равен пути мухи, то

рис. 2



А самое длинное возможное расстояние между a и b это 5 метров (рис. 1) и это значит что и вертикальная часть пути мухи и горизонтальная часть пути меньше 5 метров, а значит их сумма меньше 10 метров

Ответ: не может.

N 1

$$9 \cdot 9 \cdot 9 + 8 \cdot 8 \cdot 8 + 7 \cdot 7 \cdot 7 + 6 \cdot 6 \cdot 6 + 5 \cdot 5 \cdot 5 + 4 \cdot 4 \cdot 4 + 3 \cdot 3 \cdot 3 + 2 \cdot 2 \cdot 2 + 1 \cdot 1 \cdot 1 = 201$$