

1. Итак, первая ворона получила 100 г., а вторая в 2 раза больше т.е. 200 г. Обозначим x кол-во сыра который мыца забрала у первой вороны. Получается что первая ворона в итоге съела $100 - x$ г. сыра, а вторая $200 - 3x$ г. сыра. А теперь можно составить уравнение:

$$100 - x = (200 - 3x) \cdot 2$$

где $3x$ это кол-во сыра который мыца отобрала у второй вороны, а умножение на 2 нужно потому что левая и правая части уравнения были равными т.к. в условии сказано что второй вороне досталось в два раза меньше чем первой.

А теперь решим уравнение:

$$(100 - x) = (200 - 3x) \cdot 2$$

$$100 - x = 400 - 6x$$

$$6x - x = 400 - 100$$

$$5x = 300$$

$$x = 300 : 5$$

$$x = 60$$

И для того чтобы узнать сколько в итоге собрали грибов, мы нужно сложить кол-во отобранных грибов у первой и второй вороны в итоге x

$$x + 3x = 4x = 4 \cdot 60 = 240 \text{ г. грибов}$$

в итоге собрали грибов

2. Для того чтобы Петя получил больше грибов, Витя решил закрасить минимальное количество клеток, чтобы две клетки не были соседними "горизонтально" и "вертикально".

Пример:

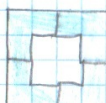


рис. 1



рис. 2

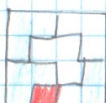


рис. 3

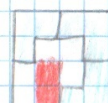


рис. 4

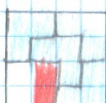


рис. 5

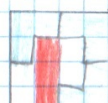


рис. 6

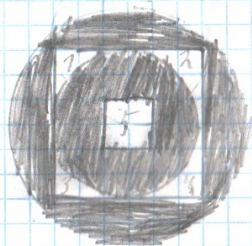
Витя хочет вырезать углы как на рис. 1, но Витя закрасил одну из клеток (рис. 2)

Потому Витя может вырезать углы как на рис. 3, но Петя опять увеличивает (рис. 4).

Витя теперь может вырезать только как на рис. 5, но Петя закрасивает

3-40 Клеймку и теперь вынул из фак
на молоток вырезано 4-ый угол.

3. Как, таким образом расположить
на столе эти фигуры Клейм,
потому что передвигаю
их молотком вырезано только
3, 4 дольки, а максимум т.е.
5. долок молоток вырезано
только таким образом



4. Да се разгледаат сани
каменни зидове градоначална
палата.

5. Да это число 160 (задача решена
методом подбора)
Перва нуль по "вотеркнуту"
все простое число n, k, m
почти даже не расматривать.
Тогда нуль выбирать число
которое при делении с 2
будет кратно наибольшему
16 этих утверждений) потому
числу $m, e, 18$ это число 16
действительно отнюдь кратно
или 7-ми числами по этому же
достаточно m, k , всего у нас
18 утверждений и проба на
открыть это я понимаю
нуль сделать 16 кратным
то $m, e, 160$ теперь число
160 делится на 10, а ещё и
на 15 много 9 верных
утверждений

Далее - проверка на деление
 делителем и проверкой умножением

$$76 + 7 : 70 - 160 + 7 : 70 -$$

$$76 + 8 : 78 + 160 + 8 : 78 +$$

$$76 + 9 : 77 - 160 + 9 : 77 -$$

$$76 + 4 : 76 - 160 + 4 : 76 -$$

$$76 + 5 : 75 - 160 + 5 : 75 +$$

$$76 + 6 : 74 - 160 + 6 : 74 -$$

$$76 + 7 : 73 - 160 + 7 : 73 -$$

$$76 + 8 : 72 + 160 + 8 : 72 -$$

$$76 + 9 : 71 - 160 + 9 : 71 -$$

$$76 + 10 : 70 - 160 + 10 : 70 +$$

$$76 + 11 : 69 + 160 + 11 : 69 +$$

$$76 + 12 : 68 - 160 + 12 : 68 -$$

$$76 + 13 : 67 - 160 + 13 : 67 -$$

$$76 + 14 : 66 + 160 + 14 : 66 +$$

$$76 + 15 : 65 - 160 + 15 : 65 +$$

$$76 + 16 : 64 - 160 + 16 : 64 +$$

$$76 + 17 : 63 - 160 + 17 : 63 +$$

$$76 + 18 : 62 + 160 + 18 : 62 +$$