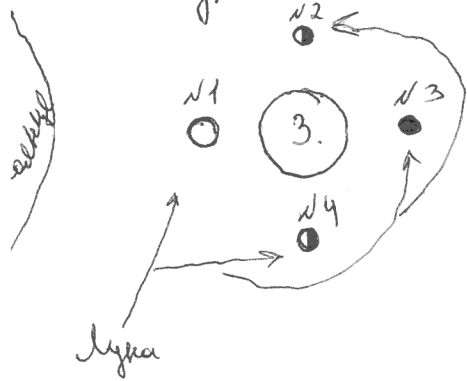


Задача №5.

Период полного обращения Луны вокруг Земли равен 28 дней. Схема:



- №1. Платиновые
- №2. Серебряная Луна ( $\frac{4}{4}$ )
- №3. Кованые
- №4. Висющая Луна ( $\frac{1}{4}$ )

Он должен он увидеть по крайней мере 1 карфа. Тогда его 28 карфа пройдёт (включая 1 и 28 и.):

$$30 + 31 + 31 + 28 + 28 = 148 \text{ (дней)}$$

$$\frac{148}{28} = \frac{37}{7} = 5 \frac{2}{7} - \text{карфа оборотов } \overset{\text{Луна}}{\text{вокруг Земли.}}$$

Таким образом между карфами останется 26 дней, а он между карфами пройдёт 2 дня ~~или 3 дня~~ (если раз не выскочит)

$28 - 2 = 26$  (карфа) - он мог увидеть карфами, если ~~между карфами он увидит~~ ~~между карфами~~ было 1 карфа.

Если же по карфаме, которое он увидит на осевых концы было больше на несколько дней, то следует вычесть из 28 какое-то количество дней. Также, он может увидеть карфами на всех концы, если же, которое он увидит на осевых концы было не больше 28 октября ~~а раз не выскочит~~.

Ответ: да, можно.

Задача №4.

Сначала ~~а~~ выяснил, на сколько "пересечет" площадь за 1 раз. Для этого я вычислил  $3300$  на  $60 \cdot 60 \cdot 24 \cdot 288$  ~~365~~  $365$ . (см. смп. №2.)  
 То.ч.ч.ч.ч.ч.  ~~$1040788$~~   $10^5$  м / раз  $1002672 \cdot 10^5$

047

$$60 \cdot 60 \cdot 24 \cdot 360 = 3600 \cdot 360 \cdot 24 = 30384 \cdot 10^3$$

$$\begin{array}{r} \times 3600 \\ \times 360 \\ \hline 186 \\ 108 \\ \hline 1266000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 1266000 \\ \times 24 \\ \hline 5064000 \\ + 2532 \\ \hline 30384000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 33002 \\ \times 33002 \\ \hline 33002 \\ 66004 \\ \hline 100267200000 \end{array}$$

а) найти а процента снижения производства:

$$\begin{array}{l} 10^{23} \text{ м} - 100\% \\ 1002672 \cdot 10^5 - x\% \end{array} \downarrow$$

$$\frac{10^{23}}{1002672 \cdot 10^5} = \frac{100}{x}$$

$$x = \frac{1002672 \cdot 10^5 \cdot 100}{10^{23}}$$

Получим а уменьшения

$$1002672 \cdot 10^5 \text{ на } 350 \cdot 10^6$$

$$\begin{array}{r} \times 1002672 \\ \times 350 \\ \hline 5013360 \\ 3008016 \\ \hline 350935200 \end{array}$$

б) Уменьшения  $3509352 \cdot 10^{13}$

а) найти а процента снижения производства:

$$\begin{array}{l} 10^{23} \text{ м} - 100\% \\ 3509352 \cdot 10^{13} \text{ м} - x\% \end{array} \downarrow$$

$$\frac{10^{23}}{3509352 \cdot 10^{13}} = \frac{100}{x}$$

$$x = \frac{3509352 \cdot 10^{13} \cdot 100}{10^{23}}$$

$$x = \frac{3509352}{100000000}$$

$$x = 0,03509352\%$$

Ответ: машина "осыгает" на 0,03509352%. Если округлить, получается 0,04%.

## Задача №1.

Если Луна была нарисована, значит, она находится в нем же созвездии, что и Солнце. ~~Солнце~~ ~~на стр. №1~~ к задаче №5

●

③

Луна в натальном

Если я не нахожусь в каком созвездии находится Солнце 28 мая (кажется, в созвездии Близнецов), но если в этом созвездии есть звезда Альдебаран, то прав Веса. Если я там нет, то Арктур. Возможно (если прав Арктур), но это можно проверить, тем что в 2018 г. 28 мая произошло великое противостояние Марса, а следовательно он был более ярким.

## Задача №2.

Возможно, это как-то связано с разницей в календарях. Например, Ушарма еще жила по юлианскому календарю, а Акима уже перешла на григорианский (или юлианский). В таком случае разница между их смертями составляет 13 дней.

И еще мне кажется, что раньше умер ~~Ушарма~~ Кетана, если не ошибаюсь, а не Ушарма в том месте, ~~то~~ именно Ушарма жила по юлианскому календарю. Значит, раньше умер Мигель де Сервантес.

Ответ: позже умер Уильям Шекспир, на 13 дней.

## Задача №3.

Ответ: Возможно, ошибка этого нумеролога состоит в том, что в 1717 году (особенно в южных широтах, где он скорее всего находится, н.к. Солнце в Овнах), а

047

вода темная) очень светлые ночи, и красота  
звездного неба практически не видна. А может  
быть в мае, что между заходом Орiona и  
восходом Сатурна не проходит 6 часов. А  
может быть, и в мае, и в июне.