

✓ 1.

Дано:

28.07.2018

Решение:

28.07.2018 - Луна была в ^{Козирое} Раке, по этому

Ваше не мог увидеть Альдебаран, При этом

28.07.2018 было противостояние Земли

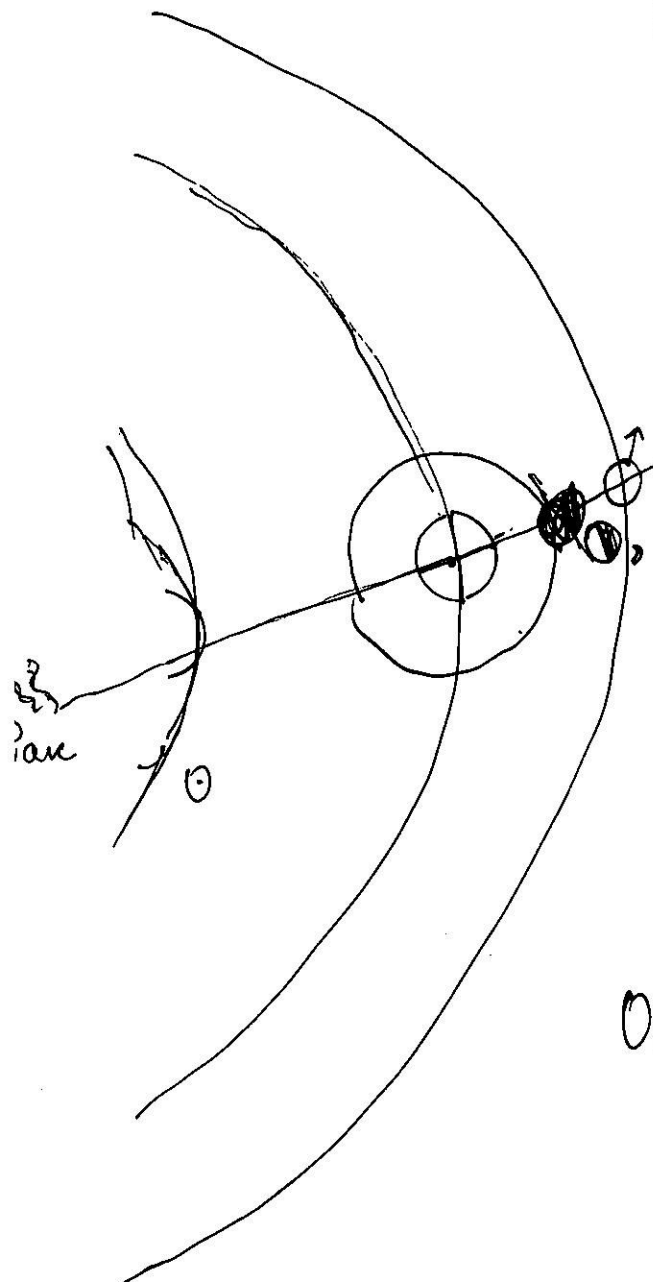
и Марса, и тогда как Луна была

в Козирое

Рак Козирое

Луна
двигалась на против солнца (по направлению
это была в перигелии) Луна и
Марс находились на одной линии.
примерно

Ответ: это был Марс; прав был Аркадий



№ 2.

Дано:

23.04.1616

Адаит - ?

Решение:

Известно то в Упомяну Григорианский календарь пришел раньше чем в Англии, примерно на век.

За один век между календарями набегает разница в 1 ден. Поэтому еще до принятия Упомяну христианства. разница от этого времени составила примерно 9 ден. Когда в Упомяну пришел новый календарь то разницу ликвидировали, и так как это сделали примерно в XVII веке разница

и составила 9 ден; и раньше умер Шекспир, потому, что он жил в Англии, где еще не

принимали Упомяну время, $Adait \approx 9$ ден то есть Григорианский календарь.

Ответ: 9 ден; раньше Шекспир.

Мем. 3

Бен. 4

№4. Дано:

$$m = 10^{23} \text{ мол}$$

$$v = 3300 \text{ м/с}$$

$$T = 350 \cdot 10^9 \text{ нем}$$

$$\frac{\Delta m}{m} \cdot 100\% = ?$$

$$\frac{\Delta m}{m} \cdot 100\% = ?$$

Решение:

$$T = 350 \cdot 10^9 \cdot 365 \cdot 24 \cdot 3600 \text{ с} = 35 \cdot 24 \cdot 365 \cdot 36 \cdot 10^9 \approx 35 \cdot 365 \cdot 2540 \cdot 10^9$$

$$\approx 35000 \cdot 365 \cdot 10^{12} \approx 35 \cdot 400 \cdot 10^{12} = 14000 \cdot 10^{12} = 14 \cdot 10^{15}$$

$$\Delta m = vT \approx 14 \cdot 10^{15} \cdot 3300 \text{ м/с} = 14 \cdot 33 \cdot 10^{17} = 462 \cdot 10^{17}$$

$$\frac{\Delta m}{m} \cdot 100\% \approx \frac{462 \cdot 10^{17}}{10^{23}} \cdot 100\% = \frac{462}{10^6} \cdot 100\%$$

$$\cdot 100\% = \frac{462}{10^4} \% \approx \frac{500}{10^4} \% = \frac{5}{10^2} \% = 0,05\%$$

Ответ: 0,05%

№5 Дано:

$$S_0 = 29,53$$

~~.....~~

Решение:

Рассмотрим 1 когда год выключен; 2 когда не выключен.

1) с 26.10 по 22.03 прошло: 6 + 30 + 31 + 31 + 29 + 22 = 149 дн, тогда с 26.10 по 28.03 прошло 149 + 6 дн = 155 дн. ~~Итого он пролетит~~

с 1.11 по 22.03 прошло 149 - 6 = 143 дн, значит

с 1.11 по 28.03 прошло 143 + 6 = 149 дн.

~~Итого он пролетит~~

Еще в какой-то момент Солнцa будет видна полная Луна по пути $S_0 \cdot 5$ времени пока будет наименьшее значение $S_0 \cdot 6$

Солнцa наименьшее по ~~то~~ тогда в период с 26.10 по 1.11

№5.

с $26.10 + 5 S_c$ по $1.11 + 5 S_c$ ~~возможны~~ наименьшие
 $26.10 + 5 S_c \approx 26.10 + 5 \cdot 29,5 = 26.10 + 147,5 \text{ гн.}$ по $1.11 + 5 S_c = 1.11 + 147,5 \text{ гн}$
 Если наименьшие было ~~первое~~ 1.11 , это не противоречит условию, но
 через $5 S_c$ шова будет наименьшие, $5 S_c = 147,5 \text{ гн}$. ~~$1.11 + 147,5 \text{ гн}$~~

- 1) $1.11 + 147,5 \text{ гн} \approx 26.03$ (если код выключен)
 - 2) $1.11 + 147,5 \text{ гн} \approx 25.03$ (если не выключен)
- 26.03 и 25.03 входят в промежуток с 22.03 по 28.03 , ма-
 ким образом они шовен.

Ответ: возможно.

№3.

шале
 В ~~шале~~ ~~шале~~ ~~шале~~ (за 62. до развета) Армон можно видеть
 на широте около -80° , ~~при этом~~ это около антар-
 киджа, при этом антар имеет это "водо" темное, что
 не может быть на этих широтах.

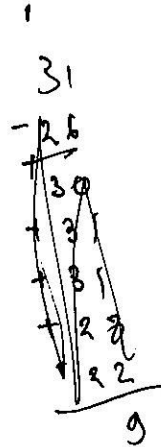
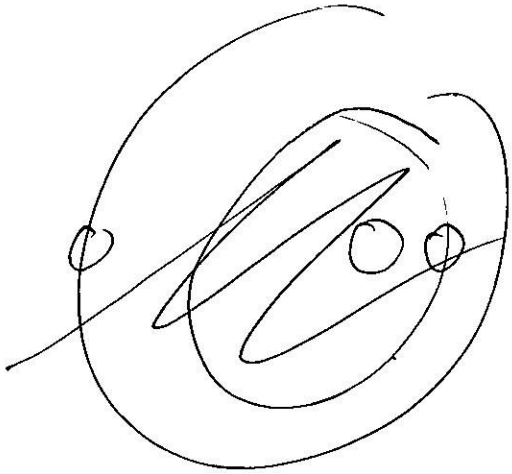
Б

ЧЕРНОВИК

Белл
6 номер

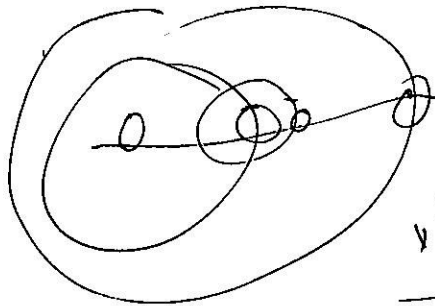
Омм. 31 К. - 30 Д - 31 Р - 31 ~~28~~ 28

К - 31



31
- 26
+ 30
+ 31
+ 31
+ 28
+ 22

148 149



53
29,5
+ 16

177
- 149
~~28~~

~~4
x 29,5
+ 97,5~~

42
x 29,5
5

147,5

Меморандум

ЧЕРНОВИК 6 мая

$$\begin{array}{r} 2 \\ 35 \\ \times 365 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$$

~~2/10~~
надеюсь Д. и ...

$$\begin{array}{r} 110 \\ + 105 \\ \hline 215 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 14 \\ \hline 33 \end{array}$$

~~30/24~~

$$28 - 5 = 23$$

$$\begin{array}{r} 115 \\ + 42 \\ \hline 157 \end{array}$$

$$+ 147,5$$

$$+ 30 + 31$$

$$+ 31$$

$$29 - 5 = 24$$

$$\begin{array}{r} 29,5 \\ \hline 1770 \end{array}$$

$$29,53$$

$$115 \overline{) 29,5}$$

117

~~2/9~~

$$\begin{array}{r} 42 \\ 3 \times 29,5 \\ \hline 5 \\ 147,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 29,5 \\ \hline 3 \\ 885 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 29,5 \\ \hline 295 \\ 975 \\ 26 \\ \hline 12315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 1150 \\ 1180 \\ \hline 1295 \end{array}$$

$$- 1150 \\ 80$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 29,5 \\ \hline 3 \\ 885 \\ + 26,5 \\ \hline 15,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1150 \overline{) 295} \\ 885 \\ \hline 885 \\ \hline 265 \end{array}$$

~~Handwritten scribble~~

$$\begin{array}{r} 29,5 \\ - 26,5 \\ \hline 3,04 \end{array}$$

2

$$26,5$$

115	3	114	1	29
116	2	117	0	
	26	27	28	29 30 31 1