



Ответ: Аркадий прав потому что 28 июня 2018г. ночью было лунное затмение а Солнце стояло на знаке льва тогда получается Луна ~~была~~ была на знаке водолея, Андебаран является самой яркой звездой Тельца но тогда тельца не было видно получается что виден был Марс

2.  
 Ответ: Мигель де Сервантес ~~не~~ умер раньше потому что он жил в Испании а Уильям Шекспир в Англии, Испания находилась рядом с Италией и они не могли сопротивляться приказам Папы Римского, или

<sup>жю-1</sup>  
принималось принять новый календарь кото-  
рый отпадал на 11 дней а Англия  
могла сопротивляться приказам и они  
продолжили жить по Юлианскому календа-  
рю который отпадал на 14 дней. получается  
если Юлианский календарь отпадал на  
14 дней то дней в этом календаре больше  
а Григорианский календарь имеет меньше  
дней потому что отпадал уже на 11,  
 $14 - 11 = 3$  дня, тогда получается когда у  
Уильяма было 23 апреля у Мигеля уже  
было 26 апреля.

3.

Ответ: Путешественник ошибся в том,  
что сказал что смотрел на Орел  
в Юле так как предположил, что  
Орел находится у знака льва а в  
юле Солнце было на знаке ~~ме~~ льва  
тогда получается что его не было видно.  
так как Орел находится за Солнцем.

4 Рассчитаем время в секундах

$$350 \text{ мн.} = 350 \text{ мн.} \cdot 365 \cdot 24 \cdot 3600 = 1,1 \cdot 10^{16} \text{ сек.}$$

Рассчитаем скальну массу улетушло.

$$m = 3300 \cdot 1,1 \cdot 10^{16} = 3630 \cdot 10^{16} = 3,63 \cdot 10^{19} \text{ тн.}$$

$$\frac{m}{M} \cdot 100\% = \frac{3,63 \cdot 10^{19}}{10^{23}} \cdot 100\% = 3,63 \cdot 10^{-2}\% = 0,0363\%$$

						Яну - 1	
26	октябрь	ноябрь	дек.	январь	февр.	март	сумма
Начало	31	30	31	31	28	22	173
Конец		30	31	31	28	28	148

$$1) \underbrace{31+30}_{61} + \underbrace{31+31}_{62} + \underbrace{28+22}_{50} = 173 \text{ (дней)}$$

$$\underbrace{61+62}_{123} + 50 = 173$$

$$2) \underbrace{30+31}_{61} + \underbrace{31+28}_{59} + 28 = 148 \text{ (дней)}$$

$$\underbrace{61+59}_{120} + 28 = 148$$

Рассчитаем сколько циклов прошло от начала до начала

$$3) 173 : 29,5 = 5,86440678$$

Рассчитаем сколько циклов ~~циклов~~ прошло от конца до ~~конца~~ <sup>конца</sup> ~~кашикулов~~ <sup>кашикулов</sup>.

$$4) 148 : 29,5 = 5,01694915 \text{ значит, полностью были 1 ноябрь и 28 марта.}$$