

ОП 5-028

1. Полная Луна всегда находится в противоположной стороне неба относительно Солнца, значит в июле Луна находится в Козе-роге, когда Альдебаран это а Тельца, значит Аркадий был прав.

2. Это следствие разницы в Григорианской и Юлианской календарях. В XVII веке эта разница была равна 10 годам и позже умер пот в чьей стране действовал Юлианский календарь

3. В июле Сатурн находится в Раке в то время когда Ориски находится рядом с Тельца и Диевцецами т.е. зайдет раньше при-мерно на 3 часа т.е. Сатурн сейчас над горизон-та, а в описании утверждается обратное

4. В году ≈ 31500000 секунд т.е. каждый год испаряется 10^{11} тонн т.е. через 35000000 лет испа-рится на $3.5 \cdot 10^{19}$ т.е. на 0.035% $\frac{31500000}{35000000}$

$$\frac{35000000}{315 \cdot 10^{19}}$$

5. Полная следя фаз Луны происходит за 27 дней т.е. Полнолуние в Марте будет только с 6 по 13 марта а следующее полнолуние будет с 20 апреля по 9.

