



Задача 2.

Если 5 октября этого года, Луна была в противостоянии, то это значит что она находилась в точке, противоположной Солнцу, а это значит что созвездие такое же, как полгода назад =>

5 октября ← 5 сентября ← 5 августа ← 5 июля ← 5 июня
 ← 5 мая ← 5 апреля

созвездие Овна

5 октября этого года Луна была в противостоянии, и при этом она находилась в созвездии Овна.

Ответ: в созвездии Овна.

Задача 1.

Дано:
 $L = 20000000$
 $R_{Луны} = 1700000$

Ср.
 1700000

Решение:
 $L = 2\pi R \Rightarrow \frac{\pi R}{L} = \frac{3,14 \cdot 1700000}{20000000} = 0,2669 (\approx 0,27)$

Ответ: 0,2669. 20

Задача 4.

Ведерка: 75%
 Пельмени: 25%

75:25=3 (в 3 раза)
 или пельменей в 4 раза больше чем ведерка.

3-4=12 (в 12 раз)

Ответ: в 12 раз больше. 20

505 из 100