

ночь с 14 на 15 сентября

Орион, Венера, Мемел, Венера

Начало - ранним
ранним утром можно наблюдать ^{звезды} Венера

поздним вечером
Вечером - можно наблюдать ^{звезды} Тельца

Орион - можно
(звезды ори)

звезды Венеры ~~можно~~
~~ори~~

~~Орион~~, Ответ: Тельца, Венера, Орион, Венера

Задача №5.

экспозиция - 99 300 сек.

Диаметр трубы - 60 мм диаметр.

площадь меда - $2,5' \times 2,5' = 6,25'$

всего - $360^\circ \cdot 360^\circ = 72 9600^\circ = 77 76000'$

Сколько будет ори: $77 760 000 \cdot \frac{6,25}{72 960 000} = 6,75$ рад

$138 \cdot 99 300 \text{ сек.} = 13 703 400 \text{ сек.} = 3806,5 \text{ часов} =$
 $\approx 159 \text{ дней} \approx 0,43 \text{ года}$

360
360
7600
8

129600
x 60
7776000

777|6

34
+74
777

x 138
69
779

365
-159
206

v 138
993
414
1242
1242
13703400

240
+1220

13703400 | 3600
108
290
288
234
270
18
216

3806,5 | 24
24
7591365
120
206
0,43

Ответ: 0,43 года
при диаметре
и площади меда

