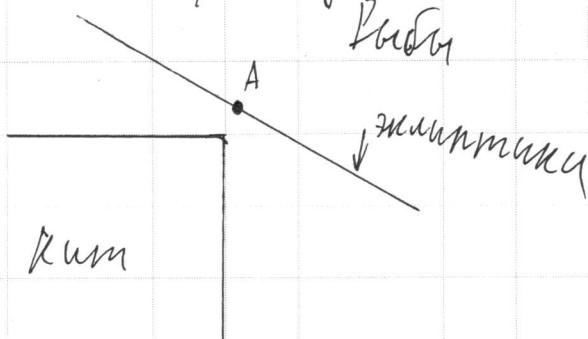


Солнце может быть в Киме, когда оно в Рыбах, а когда Солнце в Девах, то карты Солнце задевают Кима, когда солнце в том же А:



Точка А примерно в середине риб. Значит Солнце задевает Кима примерно 16 или 17 марта.

Теперь перейдём к продолжительности, значимо мы должны посчитать сколько градусов задевает Солнце в Киме. Для этого мы найдём разность двух.
 $\Delta \text{угол} = 0,7 \text{ см}$

Я знаю что $\theta_{\text{угол}} = 0,5^\circ$.

Значит на карте $0,7 \text{ см} \approx 0,5^\circ$

У солнца $\theta = 0,5^\circ$.

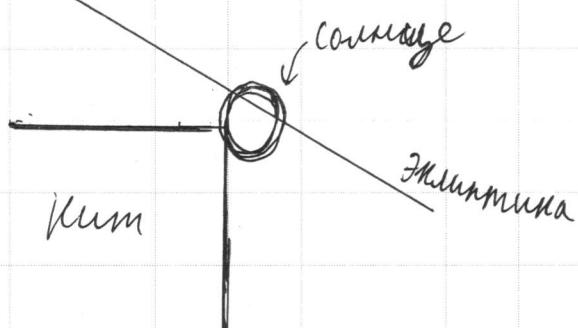
Измерим часть Кима которую задевает Солнце. Она равна $0,35 \text{ см}$. Это $0,25^\circ$.

Продолжение на стр. 2.

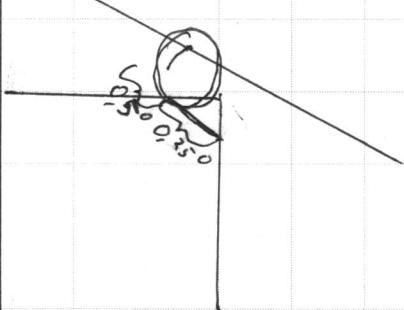
Изображим как Солнце проходит эту
часть:

x - продолжительность полного

$$t = 0$$



$$t = x$$



В сумме Солнце
протяло $0,5^\circ + 0,25^\circ = 0,75^\circ$

Солнце проходит за 365 дней 360° . За
1 день Солнце проходит примерно 1° . Значит $0,75^\circ$ Солнце
пройдёт за $\frac{24 \cdot 3}{4} = 18$ часов.

Ответ: полное
17 марта. Оно
18 часов.

произойдёт 16 и $\frac{1}{4}$
будет продолжаться