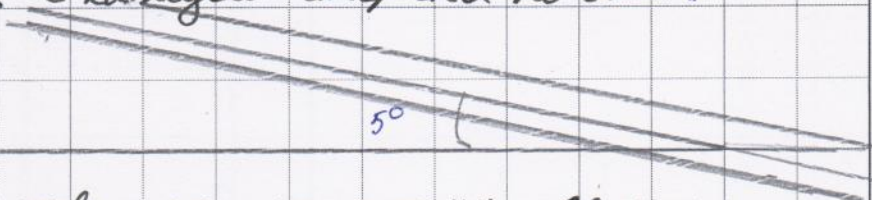


Рассчитаем масштаб карты. На карте Луна 0,6 см, а в реальности 6000 км. Это есть масштаб 1 см: 10 000 000 см или 1 см: 10 000 км.

Солнце имеет такую же звездную величину, как и Луна, но его диаметр в 0,6 см. Добавим две линии к эллипсу с каждой стороны по 3 мм.



Это пространство по которому летит наша Земля. Солнце задвигает только 0,8 мм - это 8 км. 000 км.

Каждый день Солнце пролетит 21 150 000 км:
 $: 360 = 26000$ км в день.
 8 км за 3 дня.

От Китая до Тяньцзиня 9000 км - это 9000 км
 9000 км пролетит за 34,5 дня.

Тяньцзиня у нас от начала мая до конца июня
 Китай будет через 34,5 дней и до 34,5 дней. То есть
 в апреле 30 дней $34,5 - 30 = 4,5$ будет с 4 мая по
 8 мая.

Ответ: с 4 мая по 8 мая.