



Для начала поднимем все данные.
 Нарисуем луну до круга и измерим её диаметр. Получилось $0,8 \pm 0,1$ см. П.к. условный размер Луны, как и Солнца равен $30''$, то на карте она будет изображена одинакового размера. Исходя из этого пунктиром обозначим область, где край солнечного диска рассеется. Длина измерен в длину эклиптики $14,3 \pm 0,1$ см, а расстояние, которое она проходит равно $1,3 \pm 0,1$ см, что в $\frac{13}{13}$ раза меньше, чем $24,5$ секунд. ~~Всё это расстояние проходит по эклиптике, а не по экватору, поэтому когда диск Солнца проходит в момент прохождения точки, а точнее. Разделим эклиптику на 12 частей по $1,4$ см и получим, что спроецированное изображение не будет~~

Шифр участника: СВТБ-064.

Страница: 2 из 2

т.е. в конце сентября начале августа.