

рисунок 1

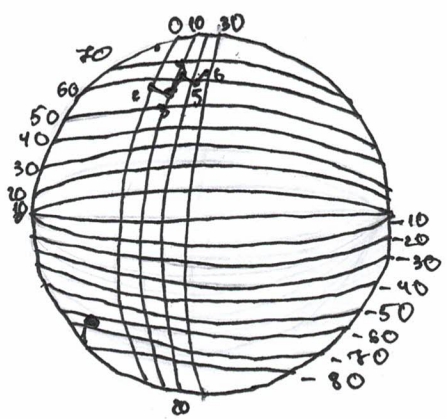
Координаты солнца это Золотые координаты α (сеп, т.е.

прямое восхождение и склонение δ солнца равны соответственно 220° и -61° . Приравняв это на небесной сфере мы получим что Солнце находится южнее звезды Кассиопея. (рис. 1)

Берем ось на α сеп расстояние от солнца осталось прикинем т.е. солнце Золотайдисия и самая яркая звезда относительно α сеп.

Теперь, как найти положение звезды:

- 1) чертим небесную сферу
- 2) находим на ней координаты звезды
- 3) строим созвездие Кассиопея
- 4) оцениваем положение солнца.



- 1 - Солнце (или α сеп)
- 2 - α Cas
- 3 - β Cas
- 4 - γ Cas
- 5 - δ Cas
- 6 - ϵ Cas