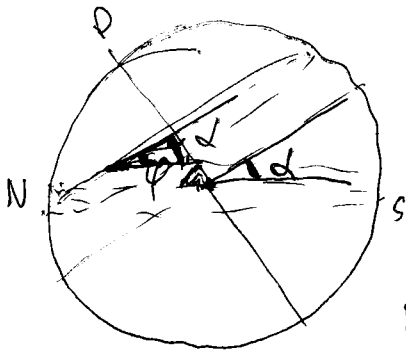


Для начала найдем угловой размер Солнца, для этого нужно расстояние между ближайшими объектами в ряд, если взять диаметр - $2 \text{ мм} \pm 0,5 \text{ мм}$

$\delta = 17 \text{ мм} : 14 - 2,25 \text{ мм}$; $45 \text{ мм} - 22 \text{ мм}$; Больше брать не имеет смысла потому что ближе ориентируется от земли (прямые градусы вращения) Очень важно помнить что $1 \text{ мм} = \left(\frac{31}{60}\right)$ [2 мм - это диаметр Солнца по отношению к Земле по отношению к угловому размеру Солнца $31'$; по отношению к Земле $\approx 31''$]

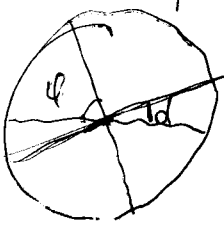
Значит если желтого Солнца столько; поэтому до меньшей температуры, если δ она меньше значит - за 30 дней $23,5$ за 10 дней - $2,76$ приближено $2,8$

$$\frac{11}{90} - 23,5 = \frac{26}{10} \cdot 11 = 2,8 \approx 2,9 \Rightarrow \delta_{\text{Сол}} \approx 20,5; \text{ по этому Солнце находится}$$



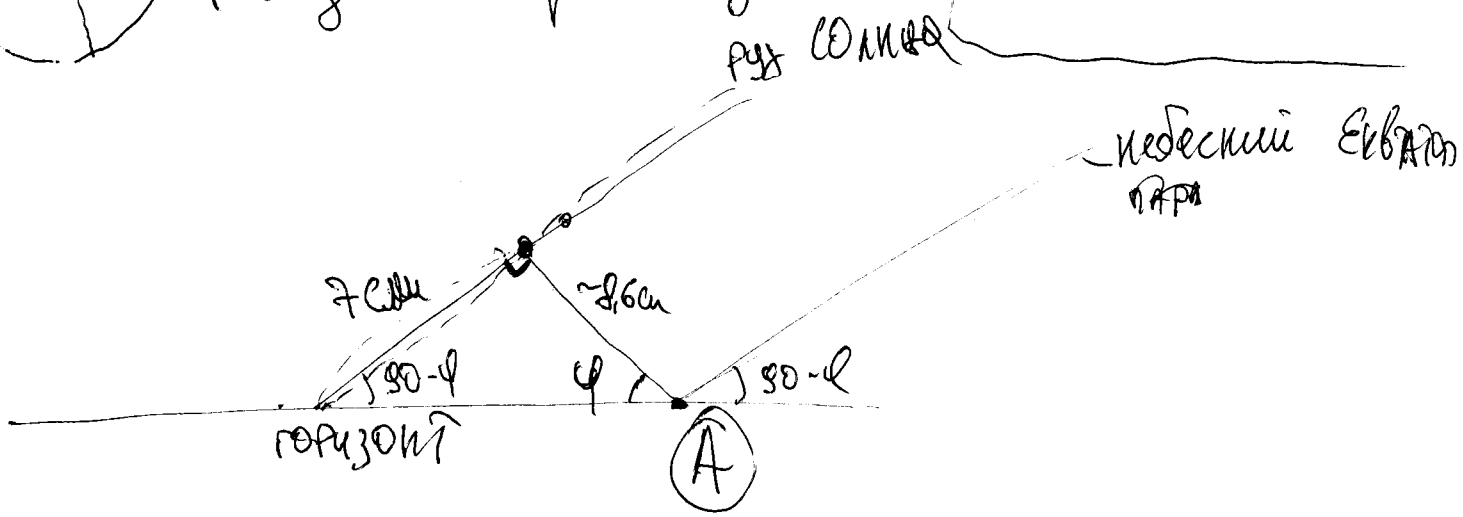
δ свободное; поэтому $\delta_0 \approx 22^\circ \Rightarrow 90$
 угол луча Солнца параллелен к экватору поэтому
 луча луча Солнца перпендикуляр горизонту по
 углу $90^\circ - \varphi$

$$\varphi + \alpha + 90^\circ = 180^\circ \Rightarrow \alpha = 90^\circ - \varphi$$



φ проектируется на плоскость тогда на рисунке

φ длина тени $2,2$ - приближенно $2,6 \text{ см}$ тени



Знайдем длину стороны куба L по формуле
где L — длина стороны куба L по формуле $L = \sqrt[3]{V}$

$$L = 6^h + \frac{10}{90} \cdot 6^h = 6^h + \left(\frac{2}{3}\right)^h = 6^h 40^m$$

Оно равно длине стороны L и длине стороны куба L по формуле
до предельного значения L это будет равно $6^h 50^m$

Знайдем время в часах $t_0 = T_0 + \alpha t_0 + t_0$ (где $t_0 = 0^h$ (Время вылета) - 12^h - начало работы | у вершины куба $t_0 = 0 - T_0 - 12^h$)

$$S_0 = T_0 + \alpha t_0 = 12^h$$

$$20^h 40^m$$

$$S_0 = t_0 + \alpha t_0 = T_0 + \alpha t_0 + 12^h$$

$$\lambda = T_0 + 12^h - 6^h = T_0 + 6^h \approx 26^h 40^m \approx 2^h 40^m$$

$$\lambda = 30^\circ + \frac{2}{3} \cdot 15^\circ = 40^\circ$$

$$\varphi = 36^\circ$$

Находим φ с помощью формулы $\varphi = \arcsin \frac{S_0}{R}$

также берем нулевые значения φ и λ и $\lambda = 40^\circ$

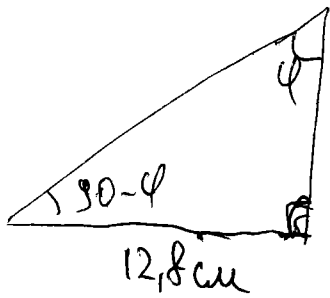
$$S_0 \geq 20^\circ; \text{ но } \varphi \text{ должно быть } > 0$$

$$\varphi = 36^\circ \quad | \quad \lambda = 40^\circ$$

ЛВВ - 5

- (2) -

и разлив линии паретны колнуе & горизонтон
ушери котети трикутник.



може $\tan \varphi = \frac{12,8}{17,5}$; што нешто болше го

$\frac{12,5}{17,5} = \frac{5}{7} \approx 40,5\%$ $\frac{4\varphi}{70} = \frac{9}{10}$; може $\tan \varphi \approx 0,7$ (како што јам

нешто болше) нешто што $+33,5^\circ$; како што болше го $\approx 0,7$ нешто

како што, што $\tan \varphi \approx 36^\circ$ и што го стапиуе што

~~пробле паретны вточне забележиуе што ели своје
ушери переприкуе по горизонталне, но своје сени~~

може ~~како што~~ вточне $\varphi = 36^\circ$ забележиуе
и што сени на ели према до нешто нешто прошируе
како што нешто ели $\varphi = 36^\circ$ забележиуе
из паретни нед. ЕВ. и горизонт (ели нешто репаратно горизонт)
нешто, што ели забележиуе нешто булет. нешто (A)

како што нешто колнуе како што нешто ели нешто
за нешто; нешто како што нешто нешто како што
нешто $t_0 = 6^h$

нешто $S_\lambda - S_0 = \lambda - 0$
↓
нешто

нешто $S_\lambda = S_0 + \lambda$; $S_\lambda = S_0 + \lambda = t_0 + \lambda$