ΔΑΝΟ: Ro = 695000 κM; Tg = 87,97<sup>d</sup>; To = 365,25<sup>d</sup>; ag = 0,3871 A.E.;

HAÛTU: B KAKOŨ MECALL ЭТО ПРОИЗОШЛО?

## PEWEHUE:

 $t = \frac{\Omega a \cdot (\Omega B - \Omega A)}{\Omega a \cdot (\Omega B - \Omega A)}$   $t = \frac{\Omega a \cdot (\Omega B - \Omega A)}{\Omega a \cdot (\Omega B - \Omega A)}$ 

$$O_0 = \frac{P_0}{Q_{\theta}} = \frac{2R_0}{Q_{\theta}}$$

$$\omega z = \frac{2\pi}{1z}; \quad \omega_{\theta} = \frac{2\pi}{\Omega_{\theta}}$$

$$R_{0}(\Omega_{\theta} - \Omega z) T_{\theta} T_{z} = c z$$

Прохомьение Меркурия по диску Солнца момет наступить только вблизи двух узлов его
орбиты в мае и ноябре. Т.к.  $t < 12^h$  и наблюдения проходят в России ( $\phi > 0$ ), то дело происходило вблизи зимнего солнцестояния, т.е. в

HO95PE

OTBET: HOABPP