

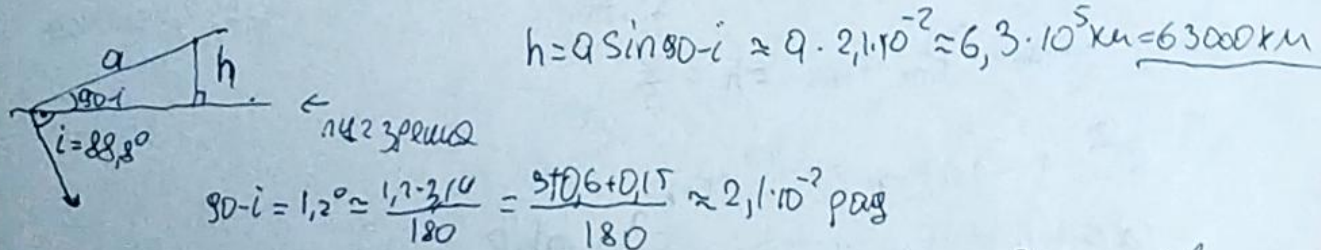
из закона Кеплера в сравнении с Землей-Солнцем:

$$\frac{M_{\Sigma}}{M_{\odot}} = \frac{a^3}{a_{\oplus}^3} \cdot \frac{T_{\oplus}^2}{T^2} = \left(\frac{3}{150}\right)^3 \cdot \left(\frac{365}{1,4}\right)^2 \approx \frac{261^2}{50^3} \approx \frac{260 \cdot 260}{50 \cdot 2500} = \frac{26 \cdot 26}{25 \cdot 50} = 1,04 \cdot 0,52 = 0,55$$

$M_{\Sigma} \approx 0,55 M_{\odot}$

в предположении, что наша планета заключена между двумя звездами, то же соотношение не может и быть близко к реальным ситуациям или между звездами $M_{\Sigma \text{ stars}} = 0,55 M_{\odot}$, что означает, что выйдя это будет кортик, или звезда двойной системы типа М-К.

имеется между перпендикулярном кордите и лучи звезды, попутки расстояние не которое максимумом отклонения и высоте



поскольку не используется на графике планет, но все радиусе звезды не сильно больше радиуса планеты, тогда радиус звезды не может быть больше 63 тыс. км из графике ивект, что относительно форма в диаметре равен 0,45 от максимума как радиусом отклонения для излучения для звезды только что или что в максимуме фазе затмения планета затмил больше параболы звезды

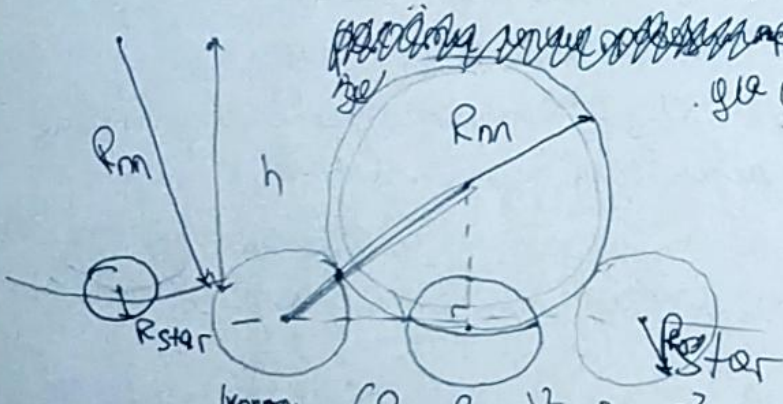
также или миним от max фаз: ± 4 мм из и или скорость

в планет:
$$v_{\text{пр}} = \frac{2\pi a}{T} = \frac{2 \cdot 3,14 \cdot 3 \cdot 10^9 \text{ м}}{14200 \cdot 3600 \text{ с}} \approx \frac{49 \cdot 10^9}{34 \cdot 3600} \approx \frac{20 \cdot 10^9}{35^2 \cdot 100} \approx \frac{2 \cdot 10^8}{1225} \approx 1,6 \cdot 10^5 \frac{\text{м}}{\text{с}} = 160 \frac{\text{км}}{\text{с}}$$

масса ℓ - "гравитационное" РАВНА: $2 \cdot 4^m \cdot 160 \frac{\text{км}}{\text{с}} = \boxed{\text{ABB-4}}$

$\ell = 8 \cdot 60 \cdot 160 \text{ км} = 480 \cdot 160 =$
 $= 500 \cdot 160 - 20 \cdot 160 = 78000 \approx 77000 \text{ км}$

из полученных данных можно сделать вывод, что радиус планеты сопоставим с радиусом орбиты, к которой она относится, и поэтому радиус равен $R_{\text{пл}} \approx h$; радиусы а планеты Солнце подобны звездам, то он несколько больше h , а радиус звезды не больше радиуса звездного диска



где означены радиусы $R_{\text{пл}} \approx h$
 $R_{\text{пл}} \approx h \approx 63700 \text{ км}$

можно рассчитать количество каменистых и железных шаров $\frac{\ell}{2} \approx 38000 \text{ км}$

конечно $(R_{\text{пл}} + R_{\text{зв}})^2 = h^2 + \frac{\ell^2}{4}$
 $= x^2$
 $2R_{\text{зв}} + 2R_{\text{пл}}R_{\text{зв}} = x^2 + h^2 - R_{\text{пл}}^2$

где $R_{\text{зв}} \approx h$ тогда $R_{\text{зв}}^2 + 2hR_{\text{зв}} = x^2$

Значит получаем: $R_{\text{зв}} = \frac{x^2}{2h} = \frac{38^2 \cdot 10^3}{2 \cdot 63} \approx \frac{(110-2)^2}{125} \cdot \frac{1600 \cdot 160}{125} =$

получаем $R_{\text{зв}} \approx 10000 \text{ км}$
 или $10^2 \cdot 2 \cdot 63 \cdot 10 = 63 \cdot 38^2 \approx 1450 \approx \frac{1450}{125} \approx 11 \cdot 10^3 \text{ км}$

если взять наименьшее значение $R_{\text{зв}} \approx 10 \text{ км}$ тогда получим $R_{\text{пл}} \approx 65 \cdot 10^3 \text{ км}$

$R_{\text{зв}} = 8 \cdot 10^3 \text{ км}$

$8^2 + 2 \cdot 63 \cdot 8 = 282 \approx 1450$

значит звезда $R_{\text{зв}} \approx 10000 \text{ км}$ \Rightarrow это белый карлик $M_{\text{зв}} = 0,5 M_{\odot}$

$R_{\text{зв}} = 10^4 \text{ км}$

$R_{\text{планет}} = 65000 \text{ км}$, видно это газовый гигант

$R_{\text{план}} = 65 \cdot 10^3 \text{ км}$