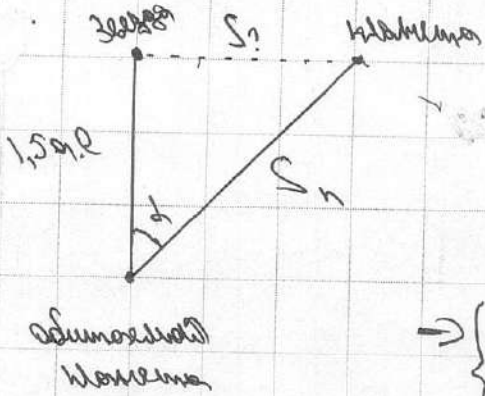


Дано:

№1



Составить систему ур:

$$S_n \cdot \cos \alpha$$

$$\begin{cases} S_n \cdot \sin \alpha = S_1 \\ S_n^2 = S_1^2 + (1,5a.e.)^2 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \begin{cases} \frac{1}{2} \cdot S_n = S_1 \\ S_n^2 = S_1^2 + (1,5a.e.)^2 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow S_1^2 = 4S_1^2 - 2,25a.e.^2 \Rightarrow 3S_1^2 = 2,25a.e.^2 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow S_1 = \sqrt{0,75} a.e. = \sqrt{3} \cdot 0,5a.e. = 0,75a.e. = 1,406 \cdot 10^1 \cdot 0,75 = 105,45 \cdot 10^1 \text{ км}$$

№2

~~Будет считаться что по сравнению с центром скор
сдвига а гравитационно больше.~~

~~Периоды вращения в системе отсчета, центром
масса сдвига пренебрежимо меньше радиуса планеты, 12 часов.
Вместо: около 12 часов.~~

№2

Будет считаться что по сравнению с центром скор
со сдвига гравитационно больше.

Забыли про то что центр массы Земли в
середине планеты или ближе к центру планеты.

№3

Будет считаться что по сравнению со скор сдвига
центром планеты.

N2 продолжение

Почва:

Мы знаем что сейчас происходит в соезде ^{под} 12 марта, посыл примерно в это вр 4-кратным увеличением

2 м

Документ это некий уже конкретные методы работы и так.

Почва мы знаем что сейчас происходит в этом 19 апреля.

М.к мы рассмотрим 2 крайних ~~данных~~ вариантов то есть бюджет в диапазоне.

Видим: с 12 марта на 19 апреля.

N4

Почва ~~Почва~~ Персеид не существует.

Альдебаран - на белой звезда, посыл ~~посыл~~ персеиды звезда и от Альдебаран на как у Юпитера, Сатурн на как на каком ~~большой~~ в земном.