

№1 Вспер вокруг звезды круговая ⁵ магн. , это ~~не~~ выводится из количества различных ветесков ка
 прямой. Отметим их ^{унопарными} ^{относительно}

- 1 - отходит на 1,7 см ^{относительно} прямой
- 2 - отходит на 1 см относительно прямой
- 3 - отходит на 0,5 см относительно прямой
- 4 - отходит на 0,3 см относительно прямой
- 5 - отходит на 0,0 см относительно прямой ; из этого
 сделаем вывод, что в таблице будет всего пять град.

Магн	4	3	5	1	2
Период	2,2	3,7	6	6,5	27
Обращение					

Магн 5 по порядку

Магн 1 ^{2,6}
 Всперкивает за ^{2,6} 4 часа ^{об} 5 раз, из этого
 следует, что его период обращения составляет
 около $\frac{2,6}{5-1} = 5,2$ часа

Магн 2

Всперкивает за ~ 27 часов 2 раза, из этого
 следует, что период обращения составляет
 $\frac{27}{2-1} = 27$ часа

Магн 3

Всплескивает за ~ 26 часов 8 раз, из этого следует, что период обращения её вокруг звезды равен $\frac{26}{8-1} = 3\frac{5}{7} \approx 3,7$ часа

Планида 4

Всплескивает за ~ 25 часов 12 раз, из этого следует, что её период обращения равен

$$\frac{25}{12-1} = 2,2 \text{ часа}$$

Планида 5

Всплескивает за 18 часов 4 раза, из этого следует, что её период обращения равен

$$\frac{18}{4-1} = 6 \text{ часа}$$

запишем все в таблицу

N 2

В данной системе планет существует резонанс первого порядка. Он происходит между планетами ~~5 и 4 и 3, и планетами 4 и 3~~

~~5 и 2, и планетами 2 и 3~~
 Планет как в пример входят целые числа но при вращении нужно округлить. где $q+1 = \frac{T_3}{T_4}$

5 и 2 $q = T_4 + T_5$, планеты в резонанс первого порядка происходят между ~~5 и 2~~ планетами, где $q+1$ где $q+1 = \frac{T_3}{2}$

$$q = \frac{T_4}{2}$$

Ответ: да!

Лист 2

К04:428

