

Задача №1

Рассчитаем Δz в граве

$$V_1 = S_1 \cdot h_1$$

$$S_1 = \pi R_1^2 = \pi \frac{D_1^2}{4}$$

$$V_1 = \frac{\pi D_1^2 h_1}{4}$$

Тожея концентрированно злезы $S_{\text{жидк}}$:

$$n_1 = \frac{m}{M_0} = \frac{g m}{M_0 \cdot \pi D_1^2 h_1}$$

где M_0 - средняя масса злезы.

Аналогичным образом укажем среднюю концентрированно в широким диаметре.

$$V_2 = \frac{4}{3} \pi \frac{D_2^3}{8} = \frac{4 \pi D_2^3}{24}$$

$$n_2 = \frac{m_2}{M_0} = \frac{24 m_2}{\frac{4}{3} \pi D_2^3} = M_0 \cdot 9 \pi D_2^3$$

$$\Rightarrow \frac{n_2}{n_1} = \frac{24 m_2}{M_0 \cdot 9 \pi D_2^3} \cdot \frac{\pi D_1^2 h_1 M_0}{g m_1} = \frac{b^2 h_1 m_2 \cdot 3}{2 m_1 D_2^3} =$$

$$= \frac{10^{10} \cdot 3 \cdot 10^3 \cdot 4 \cdot 10^6 \cdot 3}{2 \cdot 9 \cdot 10^{10} \cdot 5^3 \cdot 3^3 \cdot 10^3} = \frac{10^6}{2 \cdot 5^3 \cdot 3} = \frac{10^5}{25 \cdot 3} = \frac{10^5}{75} \approx 13,025 \cdot 10^2$$

или $1 \text{ мг } 5$

Бағана 5

Дүр кәлемә нәнгән үлөвә рәзүрәи бәсә нәдә.

570 Сүрәи ≈ 170° · 360° = 648 · 10² кәләрәи.

Кәләрәи бә нәнгән ^{кәләрәи} (8 1° - 60')

S₁ = 648 · 10² · 60 = ~~38880~~ 10⁴ = 23328 · 10⁴

Нәнгән бә нәнгән кәләрәи нәдә.

S₂ = 2,5 · 2,5 = 6,25

Тәҗә $\frac{t_1}{t_2} = \frac{S_1}{S_2} \Rightarrow t_2 = \frac{t_1 \cdot S_2}{S_1} = \frac{993 \cdot 10^2 \cdot 6}{23328 \cdot 10^4}$

⇒ t₁ = $\frac{t_2 \cdot S_1}{S_2} = \frac{99300 \cdot 23328 \cdot 10^4}{6,25} \approx 2 \cdot 23328 \cdot 10^8 = 46656 \cdot 10^8$

Кәләрәи бә рәзүи.

бә рәзүи ≈ 365 · 24 · 60 · 60 = 31536 · 10³

⇒ t₁ = $\frac{46656 \cdot 10^8}{31536 \cdot 10^3} \approx 1,4 \cdot 10^5$ нәт.

Бағана 52

Сүрәи:

- 1) Вәдәи зүмәт
 - 2) Вәдәи сәрәтәи зүмәтәи кәләрәи.
 - 3) Кә нәнгән бә рәзүи нәдә.
- Анәдәи нәдә бә Оке, кә рәи вәдәи сәрәтәи,
 Пәлүи-Пәлүи, тәдә рәи сәрәтәи.

Программа № 4

Тога парадокс така картина. (т.е. Воната корано вису зинад, но он парадокс вотор вотор прот.)

Del. del. Pan. Воната Бу.

Все. Тах зх

Спар. Зин. Соп. Ов. oh

Анализина, Оран парадокс разгит со { (Грансон, Купран)

Оран. Коз. Доз. 20h. Род.

Тога, коняко, что Воната гримет изминимироваць ево ранине, сан Талеу, а Оран - будет изминимироваць ево изине, сан Возрен.

Тога парадокс проситра софезити самод:

нужно астроб

спразу нам зайгит

Воната (он не будет в изминимироваць) (будет уже зангит)

Талеу (Талеу не будет в изминимироваць, но будет подизора)

Возрен (будет изминимироваць в 24 часа)

Оран

(он будет) даинте и изминимироваць).

Программа № 3

Если хою овно из урлов не будет исполнен добвет урлов на урлов добвет, а не на Замно. (Если его наша необходим.)

Если же его наша добвет, то она ~~будет~~ но все же меньше добвети тамилот добветов, то он скорее всего зайрмит еде-нибузе врандато вонпуз наша-нибузе тамило тела, но в то же время тамиле придамвая ес.

Если же его наша оураина, даинте з маме ~~будет~~ сроеит гледи, то и Замле прилетит урлов андана, и тогда уже никто не сметет ес оуершато (Хотя, первое прилетит издретие, сан зиноз, реи)

Саме маленьки маме придамване и чини будут воздестовлати на пер)

Там что "кобей" ми вонне маме не замгитася

Вонне паргов овно изминимироваць на вонне, ево урл. но в то же время сроеит он не сметет