

1. Для находящейся астрографической координат нужна вычислить сколько угловых секунд от линии обозначающей координаты $137^{\circ} 22' 30''$ до нужной точки. Сделать это можно, составив пропорцию. Между линией обозначающей координаты разница $30''$ и $10,5$ см.

Получается пропорция. (точка 2039)

$$30'' - 10,5 \text{ см}$$

$$x = 4,7 \text{ см}$$

$$x = 13,4''$$

x нужно прибавить к $137^{\circ} 22' 30''$

Получается $137^{\circ} 22' 43,4''$

Таким же образом можно измерить и широту каждой точки

$$30'' - 10,5 \text{ см}$$

$$x = 0,8 \text{ см}$$

$$x = 2,2''$$

Получается $40^{\circ} 43' 32,2''$

Уже есть координаты самой верхней точки

Пропорции каждой из следующих точек я посчитал на черновике.

1. (2039) $137^{\circ} 22' 43,4''$ б.г

$$4^{\circ} 43' 32,2'' - 10,5 \text{ см}$$

2. (2098) $137^{\circ} 22' 42,6''$ - б.г

$$4^{\circ} 43' 27,7'' - 10,5 \text{ см}$$

3. (1896) $137^{\circ} 22' 31,1''$ - б.г

$$4^{\circ} 43' 18,6'' - 10,5 \text{ см}$$

4. (1942) $137^{\circ} 22' 35,1''$ - б.г

$$4^{\circ} 43' 13,5'' - 10,5 \text{ см}$$

5. (1949) $137^{\circ} 22' 34,72''$ - б.г

$$4^{\circ} 43' 11,3'' - 10,5 \text{ см}$$

При вычислении нужно обратить внимание на то, что точка 2039 находится как координатой линией $4^{\circ} 43' 30''$ и сколько нужно прибавлять. Во всем остальном каждая точка находится выше и дальше от линии

Две находящиеся можно измерить легко

Mer 2

5 en - 14

6 weeks

2. Годы накапливают глину граенитов переходного, а веганта бе-
тозида и склонов их глины в сантиметрах.

Задача 220. Решите неравенство в окончательном виде.

$$360^\circ - 2\pi r \quad 360^\circ - 2\pi \cdot 3200 \text{ km} \quad r = \frac{r_\oplus}{2} = \frac{6400 \text{ km}}{2}$$

1° - 59 mm to mercury

1° - 3800"

3600" - 5.8 mm

$$1'' = \frac{51 \text{ cm}}{300 \text{ m}}$$

0,5^{мм} на прокате - 1,5["] - утолщенный пазовый

$$0,5 \text{ cm} - 1,92 = \frac{59 \text{ cm}}{2800} = 0,025 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm} = 0,05 \text{ m}$$

4616. $0,05 \times 218 = 10,9$ ми - длина пути парсогода на местности

3. Мы знаем расстояние которое проехал морской танкер $\frac{3}{4}$ пути
время

$$\begin{array}{r} -2166 \\ 1850 \\ \hline 316 \end{array}$$

316 часов - нужно перевести в часы, чтобы это сказало можно уменьшить 316 на 2.

Но для расчета ~~2000~~ 24,6 %, норму 40 $24,6\% \approx 24$, 40 мин

$$V = \frac{S}{t}$$



$$\text{Länge} = \frac{2,08}{7000} = 0,0003 \text{ km}$$

After: діяка трактором 2,0f; швидкість нарівні з 0,000 3 $\frac{\text{км}}{\text{год}}$

Черновик №4

Бел-14

6 класс

$$1. 30'' - 10,5 \text{ см}$$

$$x = 4,48$$

$$x = 12,8$$

(2098)

$$\begin{array}{r} +4,8 \\ 30 \\ \hline 13 3,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1320 \\ -105 \\ \hline 220 \\ -210 \\ \hline 10 \\ -600 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +4,7 \\ 30 \\ \hline 14 1,0 \end{array}$$

$$30'' - 10,5 \text{ см}$$

$$x = 0,8$$

$$x = 2,3''$$

$$\begin{array}{r} +0,8 \\ 30 \\ \hline 24,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ -210 \\ \hline 30 \\ -300 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1410 \\ -105 \\ \hline 134 \\ -360 \\ \hline 0 \end{array}$$

(1896)

$$30'' - 10,5 \text{ см}$$

$$x = 0,3$$

$$x = 1,1$$

$$\begin{array}{r} +0,3 \\ 30 \\ \hline 9,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ -840 \\ \hline 600 \\ -600 \\ \hline 0,85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5900 \\ -5900 \\ \hline 0,025 \end{array}$$

$$30'' - 10,5 \text{ см}$$

$$x = 3,9$$

$$x = 11,4$$

(1942)

$$\begin{array}{r} 2166 \\ -1850 \\ \hline 316 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +3,9 \\ 30 \\ \hline 11 7,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1170 \\ -105 \\ \hline 120 \\ -105 \\ \hline 150 \\ -150 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 0,05 \\ \hline 1,70 \end{array}$$

$$30'' - 10,5 \text{ см}$$

$$x = 2,6$$

$$x = 7,4$$

$$\begin{array}{r} 22,6 \\ 3 1896 \\ 3 1264 \\ \hline 0632 \\ \hline 78,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 780 \\ -735 \\ \hline 45 \\ -45 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41,6 \\ \times 0,05 \\ \hline 2,080 \end{array}$$

$$30'' - 10,5 \text{ см}$$

$$x = 5,7$$

$$x = 16,5$$

$$\begin{array}{r} +5,7 \\ 30 \\ \hline 17 1,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1710 \\ -105 \\ \hline 660 \\ -630 \\ \hline 300 \\ -300 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,080 \\ \times 0,003 \\ \hline 0,000700000 \end{array}$$

(1949)

$$30'' - 10,5$$

$$x = 2,7$$

$$x = 7,7$$

$$\begin{array}{r} +2,7 \\ 30 \\ \hline 8 1,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 810 \\ -735 \\ \hline 75 \\ -75 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$30'' - 10,5$$

$$x = 5,5$$

$$x = 16,7$$

$$\begin{array}{r} +5,5 \\ 30 \\ \hline 16 5,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1650 \\ -105 \\ \hline 600 \\ -600 \\ \hline 0 \end{array}$$