

Для начала произведём измерения.

По вертикали лунка занимает (по разнице) 30 мм, а по горизонтальной - 31 мм.

"Параллель" же занимает в 4 и больше места по диагонали 65 мм.

Теперь найдём отношение R_n по 2 и R_n по 1. $\frac{31}{30} = \frac{31}{30} = 1,033$

~~$$\begin{array}{r} 92 \overline{) 9} \\ 3 \\ \hline 020 \\ 22 \\ 12 \\ \hline 976 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \overline{) 122} \\ 12 \\ \hline 022 \\ 76 \end{array}$$~~

$$31 : 3 = 10 \frac{1}{3} \approx 10,33$$

$$30 : 40 = 30$$



на 3,3%

Теперь найдём размеры тарелки.

Для этого возьмём разницу лунки по вертикали (её же измерил её радиусом) и умножим на 2. $31 \cdot 2 = 62 \text{ мм}$ - радиус лунки.

Как мы знаем, радиус тарелки равен диаметру лунки, а значит мы считаем, что тарелка занимает $0,5^\circ$ или $1800''$.

$$L'' \approx \frac{206265 D}{L}$$

$$D = \frac{L \cdot d}{206265} \approx \frac{L \cdot d}{200000} \approx 60 \text{ м}$$

$$1500 \cdot 1800 = 1520000$$

$$\frac{1620000}{200000} \approx 81 \text{ м}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 15 \\ \hline 120 \\ 150 \\ \hline 1820 \end{array}$$

12 ПАРТА

5-6 КЛАСС

КОА 110

СТР 243 2.

ЛУНА

