

$\begin{matrix} + & + & + & + \\ 2, & 3, & 5, & 10 \end{matrix}$

~ 1

AT-017

1	2	3	4	Σ
8	8	4	0	20

~ 2

На планете не будет происходить смена дня и ночи если она находится в приливном захвате у звезды вокруг которой она вращается т.е. повернута всегда одной стороной; если один оборот вокруг своей оси совершает за время равное обороту вокруг звезды.

~ 3

$$180^\circ = \frac{124}{x}$$

$$0,5^\circ = x$$

$$x \approx 0,033^\circ$$

$$0,033^\circ = 2 \text{ мкм}$$

Ответ: 2 мкм

- 3 за n 1
 - 1 за c

$$\frac{180}{0,5} = \frac{12}{x}$$

$$x = \frac{(12 \cdot 0,5)}{180}$$

$$\frac{180}{12} = \frac{0,5}{x}$$

$$x = \frac{(12 \cdot 0,5)}{180} = 0,033^\circ = 2 \text{ мкм}$$

$$6 \overline{) 180}$$

~ 4

$$59^\circ 13' - 20^\circ 15' = 38^\circ 58'$$

Ответ: $38^\circ 58'$

