

11

заводя их утром мы уточняем их показания так как за ночь магнитное действие земли искажает действие часов

12

В минуте 60 секунд количество делений

Цена деления = $60 : 12$ (с.)

Цена деления = 5 (с.)

Ответ: 5 секунд

одна буква

13

Дано:

$V = 1,2$ дюйма/сек.

1 дюйм $\approx 2,54$ см

$L V = 2$ вер.

1 вер. $\approx 44,5$ мм

$t = ?$ мм/ч

$t_{мм/ч} = (L V) : V$

$t_{мм/ч} = (1,2 \text{ дюйма/сек.}) : 2 \text{ вер.}$

$1,2 \text{ дюйма/сек.} = \frac{1,2 \cdot 10 \cdot 2,54 = 30,48}{1 \cdot 60 = 4200} = \frac{3048}{42000} \text{ мм/ч}$

$2 \text{ вер.} = (44,5 \cdot 2) : 10 \text{ см} = 8,9 \text{ см}$

$L V = 8,9 \quad t = \frac{89}{10} \cdot \frac{42000}{3048} = \frac{37380}{3048} \approx 122,64$

Ответ: около 123 часов

14

Дано:

~~10~~
 $K_1 = 60$ за
 $K_2 = 40$ необходимо

~~$L_1 = 30,12 \cdot 100$~~

$L_2 = 75,3 \text{ г.}$

$t = ?$

$$t = L_1 : L_2$$

$$t = (30,12 \cdot 100) : 75,3 = 40 \text{ (г.)}$$

Ответ: 40 гней

10