

Задача 2.

Дано:

$t_1 = 5^\circ$

$t_2 = 3^\circ$

Найти:

$t_3 = ?$

Решение:

$$t_3 = \frac{t_2(t_1 + t_2)}{3 \cdot t_1 - t_2}$$

$$t_3 = \frac{3 \cdot (5 + 3)}{3 \cdot 5 - 3} = \frac{24}{12} = 2^\circ$$

температура калориметра увеличивается на 2° Ответ: на 2°

05

Задача 1.

Дано:

$a \neq 0, a = 14$

$v = 12 \text{ м/с}^2$

Найти:

$t, S = ?$

Решение:

$$t = \frac{v}{a} = \frac{12}{1} = 12 \text{ с}$$


$$S = vt = 12 \cdot 12 = 144 \text{ м}$$

Ответ: $t = 12 \text{ с}, S = 144 \text{ м}$

0

5

Умно 05


 БС
 ЕН