

1)

$\varnothing$  70°C  $\varnothing$

$\varnothing$  35°C  $\varnothing$

Дано:

$$t_1 = 70^\circ\text{C}$$

$$t_2 = 35^\circ\text{C}$$

$$S_2 = 2S_1$$

$$\frac{S_1}{\Delta t_1} = \frac{S_2}{\Delta t_2}$$

$$\frac{S_1}{t_1 - t_0} = \frac{2S_1}{t_2 - t_0}$$

$$t_0 = ?$$

$$S_1(t_2 - t_0) = 2S_1(t_1 - t_0)$$

$$t_2 - t_0 = 2t_1 - 2t_0$$

$$t_0 = 2t_1 - t_2$$

$$t_0 = 140 - 35 = 105^\circ$$

Ответ:  $t_0 = 105^\circ\text{C}$

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӨСІПОРНЫ