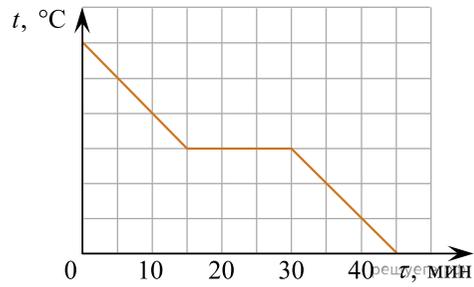


В момент времени  $\tau_0 = 0$  мин жидкое вещество начали охлаждать при постоянном давлении, ежесекундно отнимая у вещества одно и то же количество теплоты. На рисунке приведён график зависимости температуры  $t$  вещества от времени  $\tau$ . Одна треть массы вещества закристаллизовалась к моменту времени  $\tau_1$ , равному:



- 1) 5 мин    2) 20 мин    3) 25 мин    4) 30 мин    5) 35 мин