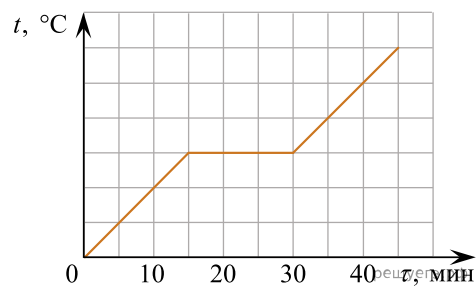


В момент времени  $\tau_0 = 0$  мин кристаллическое вещество начали нагревать при постоянном давлении, ежесекундно сообщая веществу одно и то же количество теплоты. На рисунке приведён график зависимости температуры  $t$  вещества от времени  $\tau$ . Две трети массы вещества расплавилось к моменту времени  $\tau_1$ , равному:



- 1) 10 мин      2) 15 мин      3) 25 мин      4) 30 мин      5) 40 мин