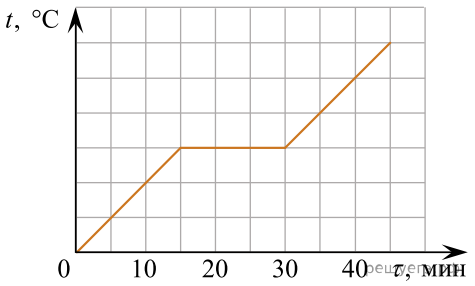
В момент времени τ_0 = 0 мин кристаллическое вещество начали нагревать при постоянном давлении, ежесекундно сообщая веществу одно и то же количество теплоты. На рисунке приведён график зависимости температуры t вещества от времени τ. Две трети массы вещества расплавилось к моменту времени τ_1, равному:



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