

На рисунке приведен график зависимости температуры  $t$  воды от времени  $\tau$  при нормальном атмосферном давлении. Какое из утверждений является **неверным**?

- 1) Участок АБ соответствует процессу нагревания воды.
- 2) В процессе, соответствующем участку ЕЖ, внутренняя энергия воды уменьшается.
- 3) Точка Е соответствует твердому состоянию воды.
- 4) В процессе, соответствующем участку БВ, внутренняя энергия системы вода — пар увеличивается.

