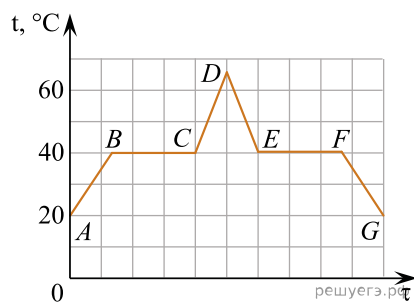


В начальный момент в сосуде под лёгким поршнем находится вещество в жидком состоянии. На рисунке показан график зависимости температуры t вещества от времени τ его нагревания и последующего охлаждения.



Выберите из предложенных все утверждения, которые верно отражают результаты этого опыта. В ответе укажите их номера.

- 1) Температура кипения вещества равна 60°C .
- 2) В момент времени, соответствующий букве F графика, в сосуде находилось вещество только в жидком состоянии.
- 3) Участок графика BC соответствует процессу, происходящему с увеличением внутренней энергии вещества.
- 4) В момент времени, соответствующий букве G графика, всё вещество находится в твёрдом состоянии.