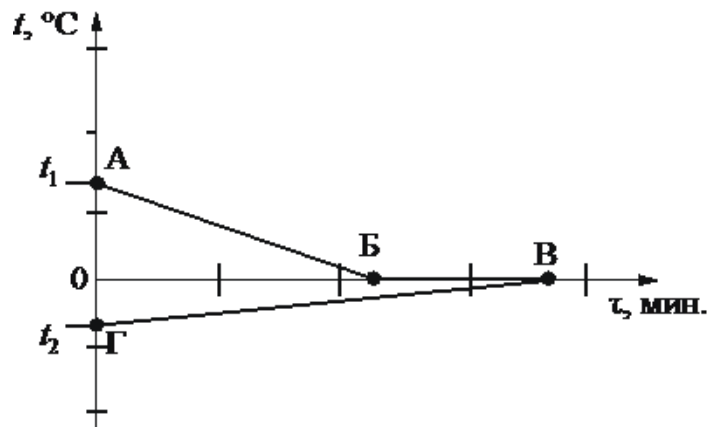


В калориметр с водой добавили лед. На рисунке представлены графики зависимости температуры t от времени τ для воды и льда в калориметре. Теплообмен с окружающей средой пренебрежимо мал.

Используя данные графика, выберите из предложенного перечня *два* верных утверждения. Укажите их номера.



1 Начальная температура льда равна t_1 .
2 Участок БВ соответствует процессу плавления льда в калориметре.
3 Точка В соответствует времени, когда в системе вода-лед установилось состояние теплового равновесия.
4 Моменту установления теплового равновесия вся вода в калориметре превратилась в лед.
5 Процесс, соответствующий участку ГВ, идет с поглощением энергии.