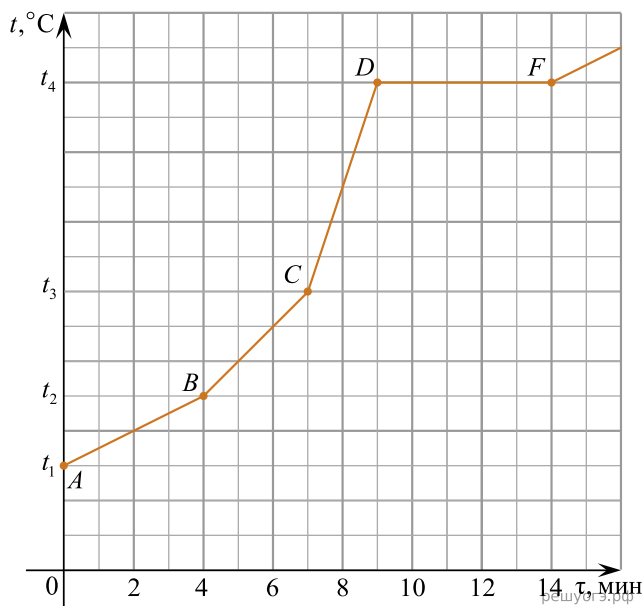


Печь, используемая для нагревания вещества, имеет три режима работы: максимальной, средней и минимальной мощности. В этой печи начинают нагревать 180 граммов олова, находящегося в твердом состоянии. После начала нагревания печь все время остается включенной. На рисунке представлен график зависимости изменения температуры  $t$  олова от времени  $\tau$ .



Выберите из предложенного перечня два верных утверждения. Укажите их номера.

- 1) Испарение олова началось при температуре  $t_3$ .
- 2) Работе печи с максимальной мощностью за первые 9 минут соответствует участок графика  $CD$ .
- 3) Режиму минимальной мощности в течение первых 9 минут работы печи соответствует участок графика  $BC$ .
- 4) Участок графика  $AB$  соответствует жидкому состоянию олова.
- 5) Участок графика  $DF$  соответствует плавлению олова.