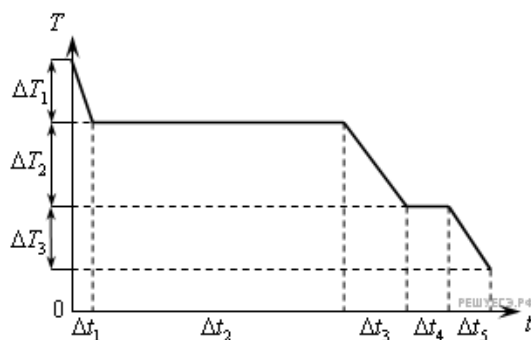


На рисунке представлен график зависимости температуры T воды массой m от времени t при осуществлении теплопередачи с постоянной мощностью P .



В момент времени $t = 0$ вода находилась в газообразном состоянии. Какое из приведенных ниже выражений определяет удельную теплоту конденсации водяного пара по результатам этого опыта?

- 1) $\frac{P \cdot \Delta t_5}{m \cdot \Delta T_2}$
- 2) $\frac{P \cdot \Delta t_2}{m}$
- 3) $\frac{P \cdot \Delta t_2}{m \cdot \Delta T_2}$
- 4) $\frac{P \cdot \Delta t_4}{m}$