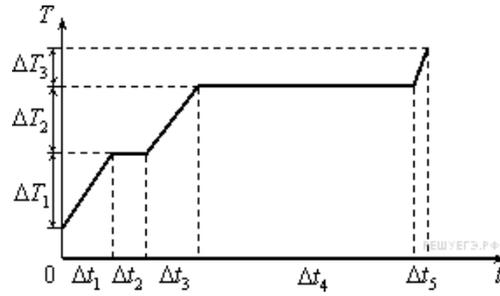


На рисунке представлен график зависимости температуры  $T$  воды массой  $m$  от времени  $t$  при осуществлении теплопередачи с постоянной мощностью  $P$ .



В момент времени  $t = 0$  вода находилась в твердом состоянии. В течение какого интервала времени происходило нагревание льда, и в каком интервале происходило нагревание водяного пара?

- 1)  $t_4$  и  $t_5$
- 2)  $t_1$  и  $t_4$
- 3)  $t_1$  и  $t_5$
- 4)  $t_3$  и  $t_5$