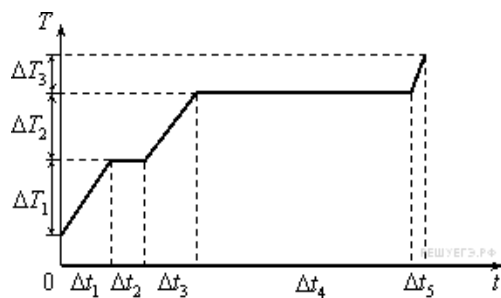


На рисунке представлен график зависимости температуры T воды массой m от времени t при осуществлении теплопередачи с постоянной мощностью P .



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