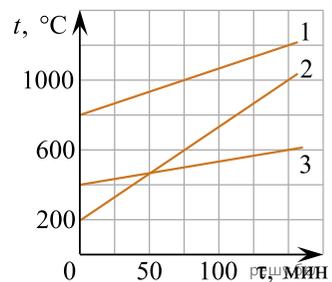


На рисунке изображён график зависимости температуры  $t$  от времени  $\tau$  для трёх тел (1, 2 и 3) одинаковой массы, помещённых в печь. Если каждому из тел каждую секунду сообщалось одно и то же количество теплоты, то для удельных теплоёмкостей веществ  $c_1$ ,  $c_2$  и  $c_3$  этих тел выполняется соотношение:



- 1)  $c_1 < c_2 < c_3$     2)  $c_1 < c_2 = c_3$     3)  $c_3 < c_1 < c_2$     4)  $c_2 < c_1 < c_3$   
 5)  $c_3 < c_2 < c_1$