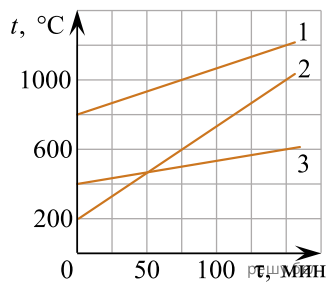


На рисунке изображён график зависимости температуры t от времени τ для трёх тел (1, 2 и 3) одинаковой массы, помещённых в печь. Если каждому из тел каждую секунду сообщалось одно и то же количество теплоты, то для удельных теплоёмкостей веществ c_1 , c_2 и c_3 этих тел выполняется соотношение:



- 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) $c_3 < c_2 < c_1$