

Два образца А и Б, изготовленные из одинакового металла, расплавили в печи. Количество теплоты, подводимое к каждому образцу за одну секунду, было одинаково. На рисунке представлены графики зависимости температуры  $t$  образцов от времени  $\tau$ . Если образец Б имеет массу  $m_B = 4,5$  кг, то образец А имеет массу  $m_A$ , равную ... кг.

