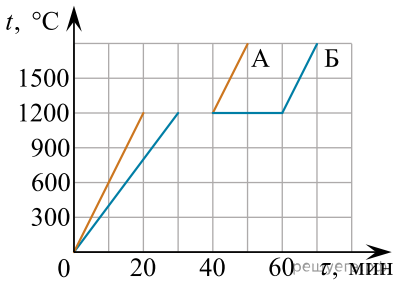Два образца А и Б, изготовленные из одинакового металла, расплавили в печи. Количество теплоты, подводимое к каждому образцу за одну секунду, было одинаково. На рисунке представлены графики зависимости температуры t образцов от времени τ. Если образец Б имеет массу $m_{Б} = 4{,}5$ кг, то образец А имеет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