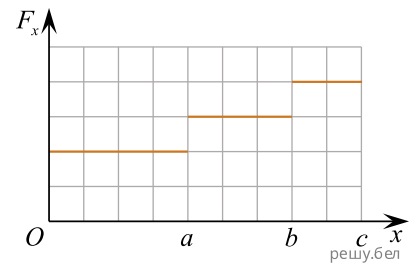


Тело двигалось вдоль оси  $Ox$  под действием силы  $\vec{F}$ . График зависимости проекции силы  $F_x$  на ось  $Ox$  от координаты  $x$  тела представлен на рисунке. На участках  $(0; a)$ ,  $(a; b)$ ,  $(b; c)$ , сила совершила работу  $A_{0a}$ ,  $A_{ab}$ ,  $A_{bc}$  соответственно. Для этих работ справедливо соотношение:



- 1)  $A_{0a} < A_{ab} < A_{bc}$     2)  $A_{0a} < A_{bc} < A_{ab}$     3)  $A_{0a} = A_{bc} < A_{ab}$     4)  $A_{0a} = A_{ab} < A_{bc}$     5)  $A_{bc} < A_{ab} < A_{0a}$