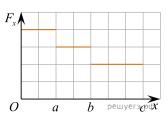
Тело двигалось вдоль оси Ox под действием силы \vec{F} . График зависимости проекции силы F_x на ось Ox от координаты x тела представлен на рисунке. На участках (O; a), (a; b), (b; c) сила совершила работу A_{0a} , A_{ab} , A_{bc} соответственно. Для этих работ справедливо соотношение:



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