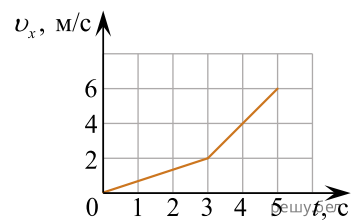


1. Тело движется вдоль оси  $Ox$ . График зависимости проекции скорости  $v_x$  тела от времени  $t$  изображён на рисунке. Если масса тела  $m = 1$  кг, то в момент времени  $t = 4$  с модуль результирующей сил  $F$ , действующих на тело, равен:



- 1) 1 Н;    2) 2 Н;    3) 3 Н;    4) 4 Н;    5) 5 Н.