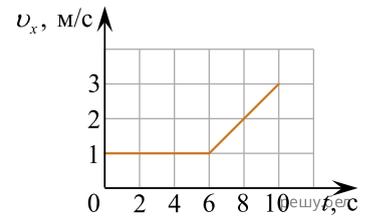


Тело движется вдоль оси  $Ox$ . График зависимости проекции скорости  $v_x$  тела от времени  $t$  изображён на рисунке. Если масса тела  $m = 0,4$  кг, то в момент времени  $t = 8$  с модуль результирующей сил  $F$ , действующих на тело, равен:



- 1) 0,2 Н;    2) 0,4 Н;    3) 0,5 Н;    4) 0,6 Н;    5) 0,8 Н.