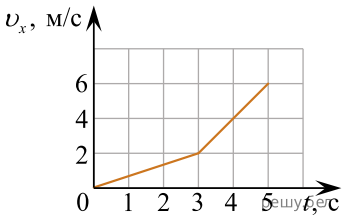
1. Тело движется вдоль оси *Ox*. График зависимости проекции скорости υ_x тела от времени *t* изображён на рисунке. Если масса тела $m = 1$ кг, то в момент времени $t = 4$ с модуль результирующей сил *F*, действующих на тело, равен:



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