

Кинематический закон движения тела вдоль оси Ox имеет вид $x(t) = A + Bt + Ct^2$, где $A = 2,0$ м, $B = 1,0$ м/с, $C = -3,0$ м/с². Если масса тела $m = 2,0$ кг, то модуль результирующей всех сил F , приложенных к телу, равен ... **Н**.