

Скорость тела массой 3 кг, движущегося вдоль оси  $Ox$  в инерциальной системе отсчета, изменяется со временем в соответствии с графиком (см. рисунок). Определите равнодействующую приложенных к телу сил в момент времени  $t = 10$  с. Ответ дайте в ньютонах.

