

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.*

