

Скорость тела массой 5 кг, движущегося вдоль оси Ox в инерциальной системе отсчета, изменяется со временем в соответствии с графиком (см. рисунок). Чему равна равнодействующая приложенных к телу сил в момент времени $t = 3$ с? Ответ дайте в ньютонах.

