

Точечное тело массой 4 кг движется прямолинейно вдоль оси  $Ox$ , проекция его скорости за 2 с равномерно растет от  $-1$  м/с до 1 м/с. Найти модуль проекции силы  $F_x$ , действующей на тело. *Ответ запишите в ньютонах.*