

Точечное тело массой 3 кг покоится на гладкой горизонтальной плоскости XOY . На тело начинает действовать сила, направленная вдоль оси OX , и равная по модулю 3 Н. Через 3 с действие этой силы прекращается, и в тот же момент на тело начинает действовать сила, направленная вдоль оси OY , и равная по модулю 5 Н. Далее эта сила не изменяется. Чему равна проекция ускорения тела на ось OX через 5 с после начала движения? *Ответ дайте в метрах на секунду в квадрате.*