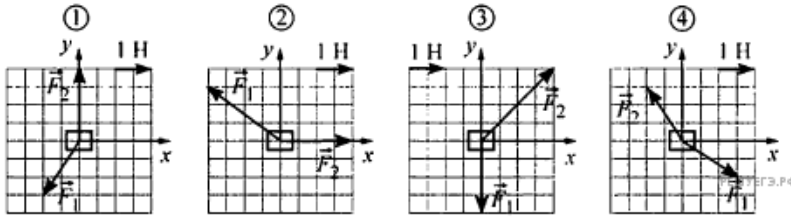
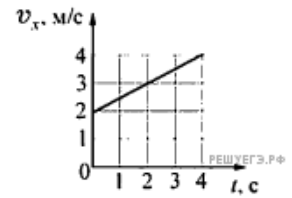


Точечное тело массой 1 кг двигалось по горизонтальной плоскости XOY . К телу приложили две силы (векторы обеих сил лежат в данной плоскости), под действием которых оно начало двигаться с ускорением. На рисунке изображена зависимость проекции v_x скорости этого тела на ось OX от времени t . На каком из следующих рисунков правильно изображены силы, действующие на тело?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4