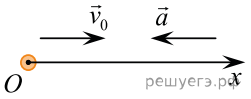
Тело движется вдоль оси Ox из начала координат с постоянным ускорением. Направления начальной скорости υ_0 и ускорения a тела указаны на рисунке. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать.



К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	ФОРМУЛЫ
А) Координата x тела в момент времени t	1. $\upsilon_0 t + \dfrac{at^2}{2}$
Б) Скорость υ_x тела в момент времени t	2. $\upsilon_0 t - \dfrac{at^2}{2}$
	3. $\upsilon_0 - at$
	4. $\upsilon_0 + at$

А	Б