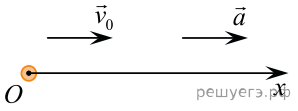
Тело движется вдоль оси *Ox* из начала координат с постоянным ускорением. Направления начальной скорости υ_0 и ускорения *a* тела указаны на рисунке. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать.



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

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

А	Б