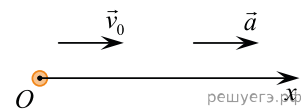


Тело движется вдоль оси Ox из начала координат с постоянным ускорением. Направления начальной скорости v_0 и ускорения a тела указаны на рисунке. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать.



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

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Скорость v_x тела в момент времени t
- Б) Координата x тела в момент времени t

ФОРМУЛЫ

1. $v_0 t + \frac{at^2}{2}$
2. $v_0 t - \frac{at^2}{2}$
3. $v_0 - at$
4. $v_0 + at$

А	Б