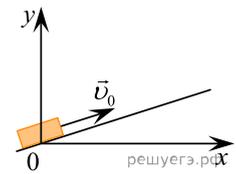


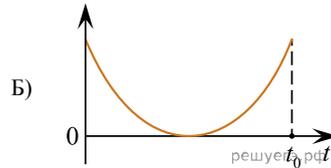
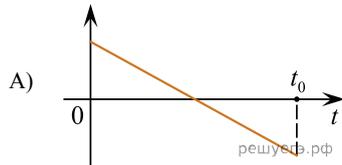
После удара в момент  $t = 0$  шайба начала скользить вверх по гладкой наклонной плоскости с начальной скоростью  $\vec{v}_0$ , как показано на рисунке, и в момент времени  $t = t_B$  вернулась в исходное положение. Графики  $A$  и  $B$  отображают изменение с течением времени физических величин, характеризующих движение шайбы.



Установите соответствие между графиками и физическими величинами, изменение которых со временем эти графики могут отображать.

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

ГРАФИКИ



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) кинетическая энергия  $E_k$
- 2) проекция ускорения  $a_x$
- 3) координата  $x$
- 4) проекция скорости  $v_y$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б