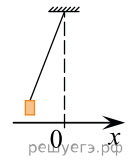
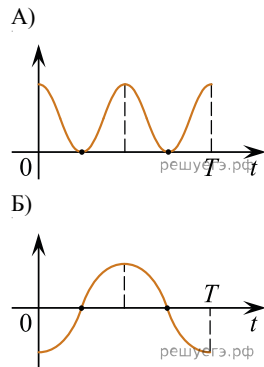


Груз, привязанный к нити, отклонили от положения равновесия и в момент  $t = 0$  отпустили из состояния покоя (см. рис.). На графиках *A* и *B* показано изменение физических величин, характеризующих движение груза после этого. Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимости которых от времени эти графики могут представлять. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.



ГРАФИКИ



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

1. Координата  $x$
2. Проекция скорости  $v_x$
3. Кинетическая энергия  $E_k$
4. Потенциальная энергия  $E_{п}$

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

А	Б