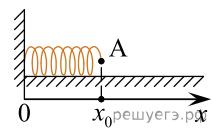
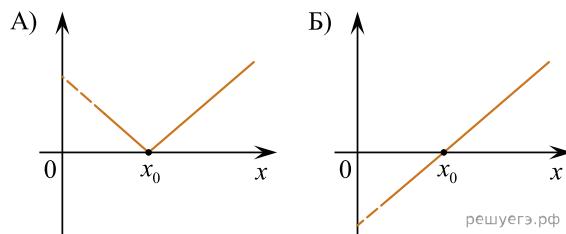


Невесомая пружинка находится на гладкой горизонтальной поверхности и одним концом прикреплена к стене (см. рис.). В некоторый момент времени пружинку начинают деформировать, прикладывая к ее свободному концу  $A$  внешнюю силу и равномерно перемещая точку  $A$ .



Установите соответствие между графиками зависимостей физических величин от координаты точки  $A$   $x$  и этими величинами. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ЗАВИСИМОСТЬ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ ОТ КООРДИНАТЫ ТОЧКИ  $A$



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- 1) потенциальная энергия пружины
- 2) модуль силы упругости
- 3) проекция силы упругости
- 4) проекция внешней силы

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

A	Б