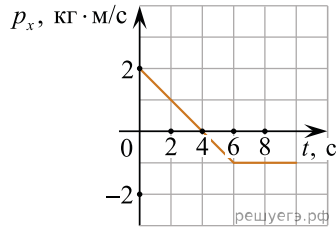


Точечное тело массой 2 кг движется вдоль оси  $OX$ . Зависимость проекции импульса  $p_x$  этого тела от времени  $t$  изображена на рисунке.



Установите соответствие между физическими величинами и их значениями в СИ. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

**ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА**

- А) проекция на ось  $OX$  силы, действующей на тело в момент времени  $t = 4$  с
- Б) проекция скорости тела на ось  $OX$  в момент времени  $t = 4$  с

**ЗНАЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ (В СИ)**

- 1) 0
- 2) -0,5
- 3) 2
- 4) 4

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

А	Б