

Тело совершает свободные гармонические колебания. Координата тела изменяется по закону  $x(t) = 0,05 \cdot \sin\left(2t + \frac{\pi}{2}\right)$ , где все величины приведены в СИ. Установите соответствие между физическими величинами и их значениями. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ (в СИ)
А) модуль начальной скорости тела	1) 0,05
Б) максимальное значение модуля ускорения тела	2) 0 3) 0,1 4) 0,2

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

А	Б