

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)

- | | |
|---|---------|
| A) начальная координата тела | 1) 0,05 |
| Б) максимальное значение модуля скорости тела | 2) 0 |
| | 3) 0,1 |
| | 4) 0,2 |

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

A	Б