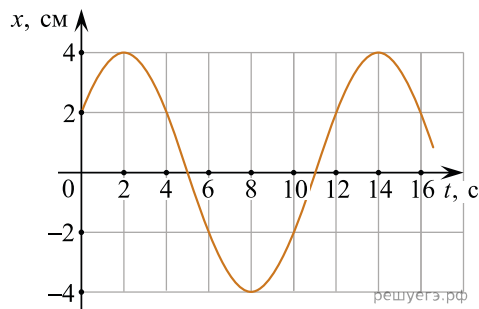


1. Точечное тело совершает гармонические колебания. На рисунке изображен график зависимости смещения  $x$  этого тела от времени  $t$ . Установите соответствие между физическими величинами и их значениями в СИ. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



- ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА
- А) модуль максимальной скорости тела
  - Б) начальная фаза колебаний

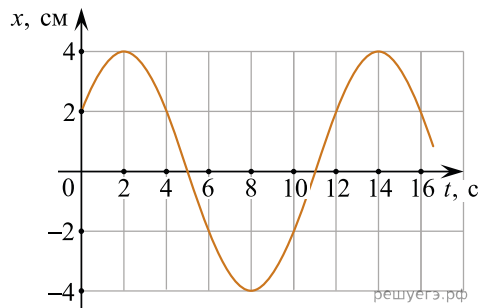
ЗНАЧЕНИЕ (В СИ)

- 1)  $\frac{1}{3}\pi$
- 2)  $\frac{0,02}{3}\pi$
- 3)  $\frac{1}{6}\pi$
- 4)  $\frac{0,01}{9}\pi^2$

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б

2. Точечное тело совершает гармонические колебания. На рисунке изображен график зависимости смещения  $x$  этого тела от времени  $t$ . 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) модуль максимального ускорения тела
  - Б) фаза колебаний в момент времени  $t = 1$  с

ЗНАЧЕНИЕ (В СИ)

- 1)  $\frac{1}{3}\pi$
- 2)  $\frac{0,02}{3}\pi$
- 3)  $\frac{1}{6}\pi$
- 4)  $\frac{0,01}{9}\pi^2$

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б