

Груз, подвешенный на пружине, совершает вынужденные гармонические колебания под действием силы, меняющейся с частотой  $\nu$ . Установите соответствие между физическими величинами и частотой их изменения в этом процессе. К каждой позиции первого столбца подберите нужную позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Кинетическая энергия
- Б) Проекция скорости

ЧАСТОТА ИХ ИЗМЕНЕНИЯ

- 1.  $\frac{1}{2\nu}$
- 2.  $\nu$
- 3.  $2\nu$
- 4.  $\frac{1}{4\nu}$

А	Б