

Массивный шарик, подвешенный к потолку на упругой пружине, совершают вертикальные гармонические колебания. Как ведут себя скорость и ускорение шарика в момент, когда шарик проходит положение равновесия, двигаясь вниз?

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Скорость шарика
- Б) Ускорение шарика

ИХ МОДУЛЬ И НАПРАВЛЕНИЕ

- 1. Достигает максимума; направление вверх
- 2. Достигает максимума; направление вниз
- 3. Модуль равен нулю

A	Б