

GIẢI LÝ LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 13 SGK VẬT LÝ

Đề bài

Chọn đáp án đúng.

Công thức tính chu kì dao động của con lắc lò xo là:

A. $T = 2\pi\sqrt{\frac{k}{m}}$.

B. $T = \frac{1}{2\pi}\sqrt{\frac{k}{m}}$.

C. $T = \frac{1}{2\pi}\sqrt{\frac{m}{k}}$.

D. $T = 2\pi\sqrt{\frac{m}{k}}$.

Hướng dẫn giải

Sử dụng công thức tính chu kì dao động của con lắc lò xo

ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 13 SGK VẬT LÝ LỚP 12

Chu kì dao động của con lắc lò xo: $T = 2\pi\sqrt{\frac{m}{k}}$

Đáp án **D**