

ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 13 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 12

Đề bài

Nêu công thức tính chu kì của con lắc lò xo.

Đáp án

Công thức tính chu kì của con lắc lò xo là: $T = 2\pi\sqrt{\frac{m}{k}}$

Trong đó:

m : khối lượng quả nặng (kg)

k : là độ cứng của lò xo, có đơn vị là Niuton trên mét (N/m)

T : là chu kì, có đơn vị là giây (s)