

## GIẢI LÝ LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 13 SGK VẬT LÝ

### Đề bài

Khảo sát dao động của con lắc lò xo nằm ngang. Tìm công thức của lực kéo về ?

### Đáp án

- Con lắc lò xo là một hệ dao động điều hòa.

Công thức của lực kéo về tác dụng vào con lắc lò xo là:

$$F = -kx$$

Trong đó:

+)  $x$  là li độ của của vật  $m$

+)  $k$  là độ cứng của lò xo

+) dấu trừ chỉ rằng lực  $F$  luôn luôn hướng về vị trí cân bằng