

Giải bài 2 trang 136 sgk Vật Lý lớp 10

Đề bài

Khi nào động năng của vật:

- a) biến thiên, b) tăng lên, c) giảm đi?

Đáp án

- Động năng của một vật biến thiên khi các lực tác dụng lên vật sinh công.
- Khi lực tác dụng lên vật sinh công dương thì động năng của vật tăng (tức là vật thu thêm công - hay vật sinh công âm)
- Ngược lại, khi lực tác dụng lên vật sinh công âm thì động năng của vật giảm (tức vật sinh công dương)