

# *Giải bài 4 trang 22 sgk Vật Lý lớp 10*

## **Đề bài**

Viết công thức tính quãng đường đi được của chuyển động nhanh, chậm dần đều. Nói rõ dấu của các đại lượng tham gia vào công thức đó.

## **Đáp án**

- Chuyển động nhanh dần đều:

$$s = v_0t + 1/2at^2$$

Trong đó a cùng dấu với  $v_0$

- Chuyển động chậm dần đều:

$$s = v_0t + 1/2at^2$$

Trong đó, a ngược dấu với  $v_0$