

Giải bài 7 trang 22 sgk Vật Lý lớp 10

Đề bài

Viết phương trình chuyển động của của chuyển động thẳng nhanh, chậm dần đều?

Đáp án

- Chuyển động thẳng nhanh dần đều:

$$x = x_0 + v_0t + \frac{1}{2}at^2$$

Trong đó, a cùng dấu với v_0

- Chuyển động thẳng chậm dần đều:

$$x = x_0 + v_0t + \frac{1}{2}at^2$$

Trong đó, a ngược dấu với v_0