

Chuyển động thẳng đều

Vận tốc trung bình

$$v = S/t$$

Giải thích

- s: quãng đường đi được
- t: Thời gian chuyển động

Đặc điểm

- Quỹ đạo là đường thẳng
- Tốc độ trung bình như nhau trên mọi quãng đường

Phương trình chuyển động

$$x = x_0 + vt$$

Đồ thị xOt

Giải thích

- x_0 : toạ độ của vật so với mốc tại thời điểm ban đầu
- x: toạ độ của vật tại thời điểm t
- v: vận tốc của vật trong quá trình chuyển động

