

Bài học Vật lý 8 tuần 1 và 2 từ (6/9 đến 18/9/2021)

BÀI 1. Chuyển động cơ học

a/ Định nghĩa

Sự thay đổi vị trí của một vật theo thời gian so với vật khác gọi là chuyển động cơ học

b/ Thế nào là tính tương đối của chuyển động và đứng yên

*Một vật có thể là chuyển động đối với vật này nhưng lại đứng yên so với vật khác. Ta nói chuyển động và đứng yên có tính tương đối

*Vật được chọn để so sánh gọi là vật mốc. Thường ta chọn những vật gắn liền với trái đất làm vật mốc. (như: nhà cửa , cột đèn , cột cây số)

c/ Một số chuyển động thường gặp

Các dạng chuyển động thường gặp là: chuyển động thẳng, chuyển động tròn, chuyển động cong.

BÀI 2. Vận tốc

a/ Định nghĩa

Độ lớn của vận tốc cho biết mức độ nhanh chậm của chuyển động và được xác định bằng độ dài quãng đường đi được trong một đơn vị thời gian

b/ công thức

Công thức tính vận tốc: $v = \frac{s}{t}$

Trong đó:

+ v: vận tốc;

+ s là độ dài quãng đường đi được ;

+ t là thời gian đi hết quãng đường đó.

- Đơn vị vận tốc là: **m/s** và **km/h**.