

Giải bài C2 trang 12 sách giáo khoa Vật lý lớp 8 tập 1

Đề bài

Trong các chuyển động sau, chuyển động nào là chuyển động đều, không đều?

- a) Chuyển động của đầu cánh quạt máy khi quạt đang ổn định.
- b) Chuyển động của ô tô khi khởi hành.
- c) Chuyển động của xe đạp khi xuống dốc.
- d) Chuyển động của tàu hỏa khi vào ga.

Lời giải đáp án

- **a)** là chuyển động đều.

(Giải thích: Vì khi quạt quay ổn định thì vận tốc của cánh quạt có độ lớn không đổi theo thời gian.)

- **b), c), d)** là những chuyển động không đều.

(Giải thích: Vì khi khởi hành, xuống dốc hay vào ga thì vận tốc có độ lớn thay đổi theo thời gian (theo thứ tự là tăng dần, tăng dần và giảm dần).)