

Giải bài 2 trang 34 sgk Vật Lý lớp 10

Đề bài

Nêu những đặc điểm của véc tơ vận tốc của chuyển động tròn đều.

Đáp án

Véc tơ vận tốc của chuyển động tròn đều có:

- Điểm đặt: trên vật.
- Phương: tiếp tuyến với đường tròn quỹ đạo.
- Chiều: cùng chiều chuyển động.
- Độ lớn: không đổi được gọi là tốc độ dài. Ký hiệu: v . Đơn vị: (m/s).
 $v = \Delta s / \Delta t$