

Giải bài 5 trang 22 sgk Vật Lý lớp 10

Đề bài

Gia tốc của chuyển động nhanh, chậm dần đều có đặc điểm gì? Gia tốc được đo bằng đơn vị nào? Chiều của véc tơ gia tốc của các chuyển động này có đặc điểm gì?

Đáp án

Gia tốc của chuyển động cho biết vận tốc biến thiên nhanh hay chậm theo thời gian

- Chuyển động thẳng nhanh dần đều: a cùng dấu với v_0

Chuyển động chậm dần đều: a ngược dấu với v_0

- Đơn vị của gia tốc là m/s^2