

Giải bài 3 trang 37 sgk Vật Lý lớp 10

Đề bài

Trình bày công thức công vận tốc trong trường hợp các chuyển động cùng phương, cùng chiều (cùng phương và ngược chiều).

Đáp án

Công vận tốc trong trường hợp các chuyển động cùng phương, cùng chiều (cùng phương và ngược chiều):

$$\vec{v}_{1,3} = \vec{v}_{1,2} + \vec{v}_{2,3}$$