

# Giải bài 5 trang 64 sgk Vật Lý lớp 10

## Đề bài

Phát biểu và viết hệ thức của định luật III Niu – ton?

## Đáp án

Trong mọi trường hợp khi vật A tác dụng lên vật B một lực, thì vật B cũng tác dụng lại vật A một lực. Hai lực này khác điếm đặt, cùng giá, ngược chiều và cùng độ lớn

$$\vec{F}_{B \rightarrow A} = -\vec{F}_{A \rightarrow B} \text{ hay } \vec{F}_{BA} = -\vec{F}_{AB}$$