II. Động năng trong dao động điều hòa

1. Biểu thức của động năng trong dao động điều hòa

- Động năng của một vật được xác định bởi công thức:

- Phương trình vận tốc của vật dao động điều hòa có dạng:

- Động năng của vật dao động điều hòa được tính theo công thức:

$$v = -\omega A sin(\omega t + \varphi_0) \qquad W_đ = \frac{1}{2}mv^2 = \frac{1}{2}m\omega^2 A^2 sin^2(\omega t + \varphi_0) \qquad W_đ = \frac{1}{2}mv^2$$

LIVEWORKSHEETS