

Miscarea punctului material

Rectilinie

Curbilinie

Liniară oscilatorie armonică

$$\vec{F} = -k \vec{y}$$

Uniformă

Variată

Uniformă

Neuniformă

$$\vec{v} = ct.$$
$$\vec{a} = 0$$

$$\vec{a} \neq 0$$

$$|\vec{v}| = ct$$

$$|\vec{v}| \neq ct$$

Uniform variată

Neuniformă

$$\vec{a} = \vec{ct}$$

$$\vec{a} \neq \vec{ct}$$

Uniform accelerată

Uniform încetinită

\vec{a} și \vec{v} au același sens

\vec{a} și \vec{v} au sensuri opuse