

Higiduraren oinarriko ekuazioak

Denboraren balioa ordezkatu

Informazioa bi uneri buruz

Informazioa edozein uneri buruz

Aldaketa = aldaketa segunduko * denbora

Posizioa

Koord. has: (x_0, y_0)
buk: (x, y)

Bekt. has: $\vec{r}_0 = x_0 \vec{i} + y_0 \vec{j}$
buk: $\vec{r} = x \vec{i} + y \vec{j}$

Desplazamendua

Koord. $\Delta x = x - x_0$
 $\Delta y = y - y_0$

Bekt. $\Delta \vec{r} = (x - x_0) \vec{i} + (y - y_0) \vec{j}$
 $\Delta \vec{r} = \Delta x \vec{i} + \Delta y \vec{j}$
 $\Delta \vec{r} = \vec{r} - \vec{r}_0$

Posizioaren ekuazioa

Koord. $x = x_0 + \Delta x; x = x_0 + v_x * t$
 $y = y_0 + \Delta y; y = y_0 + v_y * t$

Bekt. $\vec{r} = \vec{r}_0 + \Delta \vec{r}$
 $\vec{r} = (x_0 + v_x * t) \vec{i} + (y_0 + v_y * t) \vec{j}$

Desplazamenduaren ekuazioa

Koord. $\Delta x = v_x * t$
 $\Delta y = v_y * t$

Bekt. $\Delta \vec{r} = v_x * t \vec{i} + v_y * t \vec{j}$