

$$S=\frac{\left(v^2-v_0^2\right)}{2a} \quad \Delta U=A+Q \quad F=\frac{GMm}{R^2} \quad X=xmax\cdot\cos\omega t \quad Q=\lambda m$$

$$N=N_02^{-t/\pi} \quad A=FS\cos\alpha \quad P=\frac{F}{S} \quad \Delta d=\frac{(2k+1)\lambda}{2} \quad \phi=\frac{P}{P_0\cdot100\%}$$

$$v_2=\frac{(v_1+v)}{1+v_1v/c^2}$$

$$T=2\pi\sqrt{LC}$$

$$P=IU$$

$$E=\frac{mv^2}{2} \quad \eta=\frac{(Q_1-Q_2)}{Q_1}$$

$$F=mg$$

$$t=\frac{t_1}{\sqrt{1}}-\frac{v^2}{c^2} \quad \lambda=vT$$

$$Z=\sqrt{(Xc-XL)^2+R^2}$$

$$E=2\pi k\sigma$$

$$Q=C\left(T_2-T_1\right)$$

$$F=\rho gV$$

$$P=m(g+a)$$

$$F=\frac{kq_1q_2}{R_2}$$

$$\frac{V}{T}=\mathrm{const}$$

$$\rho=\frac{m}{V}$$

$$Fy=-kx$$

$$d\cdot\sin\phi=k\lambda$$