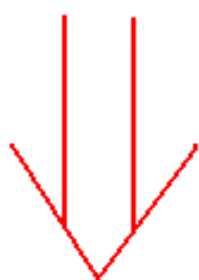


$$\frac{dQ}{dt} = 0$$

高校物理および大学初等力学まで



大学電磁気学以降では

$$\partial \rho / \partial t + \nabla \cdot \mathbf{J} = 0$$

$$\frac{d}{dt} \int_V d^3x \rho(x, t) = - \int_{\partial V} dS \cdot \mathbf{J}(x, t)$$

Q