

Intenzita elektrického pole.

$$\vec{E} = \frac{\vec{F}}{Q} \quad [\text{N.C}^{-1}, \text{V.m}^{-1}]$$

Definice intenzity elektrického pole.

$$\vec{E} = \frac{1}{4\pi\epsilon} \frac{Q}{r^2} \vec{r}^0$$

Intenzita elektrického pole bodového náboje

$$\vec{E}_i = \sum_{j=1, i \neq j}^n \vec{E}_j$$

Princip superpozice pro intenzitu elektrického pole