



Potencjał pola elektrostatycznego

Ramka 1.

Energia potencjalna ładunku umieszczonego w danym punkcie:

$$E_p(r) = k \frac{Qq}{r}$$

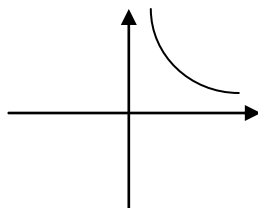
Potencjał pola elektrostatycznego będziemy oznaczali literką V . Jest to stosunek energii potencjalnej ładunku umieszczonego w danym punkcie pola do wielkości tego ładunku.

$$V = \frac{E_p}{q}$$

$$V = \frac{k \frac{Qq}{r}}{q} = k \frac{Q}{r}$$

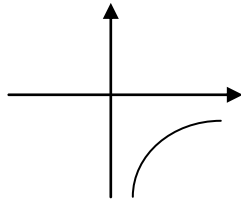
Ramka 2.

$$Q > 0$$



Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl

$$Q < 0$$



Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl