



Закон Кулона

(закон взаимодействия точечных зарядов)

Кириллов А.М., учитель гимназии № 44 г. Сочи (<http://kirillandrey72.narod.ru/>)

Закон Кулона определяет силу взаимодействия между двумя точечными зарядами q_1 и q_2 .

$$F_K = \frac{k |q_1 q_2|}{\varepsilon r^2},$$

где $k = 9 \cdot 10^9$ м/Ф – коэффициент пропорциональности, r – расстояние между зарядами.
где ε – диэлектрическая проницаемость среды.

Данную формулу физики порой называют

КУ-КА-РЕ-КУ

(q_1 – ку, k – ка, εr – ре, q_2 – ку)

