



**БАЛЛОВ**

ОНЛАЙН-ШКОЛА  
ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ

# Электростатика



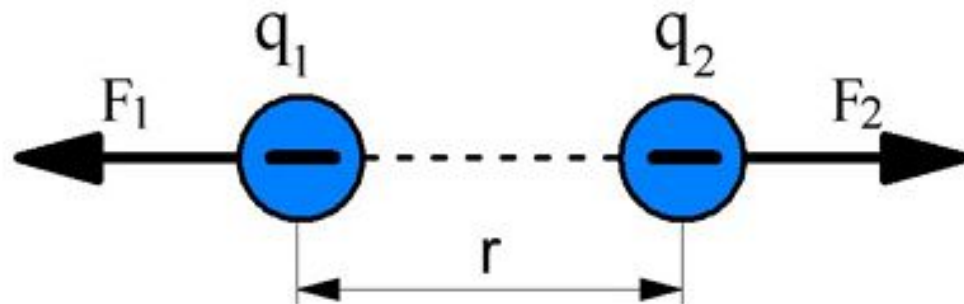
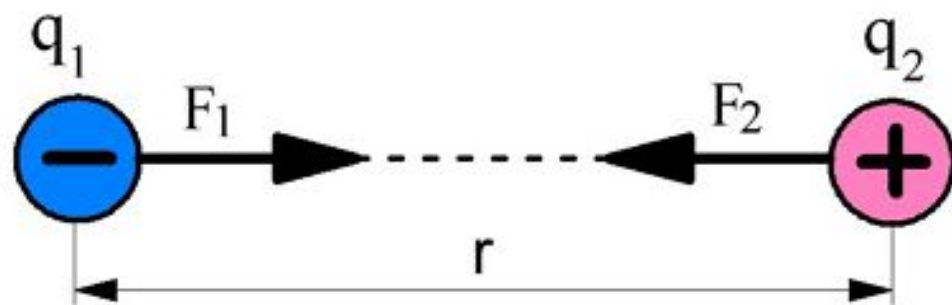


**БАЛЛОВ**

ОНЛАЙН-ШКОЛА  
ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ

$$F = k \frac{|q_1| |q_2|}{r^2}$$

-Сила Кулона





**БАЛЛОВ**

ОНЛАЙН-ШКОЛА  
ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ

$$\vec{E} = \frac{\vec{F}}{q}$$

– напряженность электростатического поля





**БАЛЛОВ**

ОНЛАЙН-ШКОЛА  
ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ

$$E = k \frac{|q|}{\epsilon r^2}$$

– модуль напряженности  
электростатического поля точечного заряда





**БАЛЛОВ**

ОНЛАЙН-ШКОЛА  
ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ

$$\varphi = \frac{W_p}{q}$$

– потенциал электростатического поля





**БАЛЛОВ**

ОНЛАЙН-ШКОЛА  
ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ

$$\varphi = E \cdot d$$

– потенциал однородного  
электростатического поля





**БАЛЛОВ**

ОНЛАЙН-ШКОЛА  
ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ

$$W = k \frac{q_1 \cdot q_2}{r}$$

– потенциальная энергия взаимодействия  
двух электрических зарядов

$$C = \frac{q}{U}$$

– емкость конденсатора





**БАЛЛОВ**

ОНЛАЙН-ШКОЛА  
ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ







**БАЛЛОВ**

ОНЛАЙН-ШКОЛА  
ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ





**БАЛЛОВ**

ОНЛАЙН-ШКОЛА  
ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ

