

Правильное соотношение между работой A , совершённой электрическими силами по переносу заряда q на участке цепи, и напряжением U на этом участке цепи указано под номером:

1) $A = \frac{U^2}{q}$ 2) $A = \frac{q}{U}$ 3) $A = \frac{U}{q}$ 4) $A = qU$ 5) $A = \frac{q^2}{U}$