

Правильное соотношение между работой A электрического тока на участке цепи, силой тока I в цепи, временем t прохождения тока по участку цепи, а также напряжением U на этом участке цепи указано под номером:

1) $A = \frac{U}{I}t$ 2) $A = U^2It$. 3) $A = \frac{I}{U}t$ 4) $A = IUt$. 5) $A = I^2Ut$.