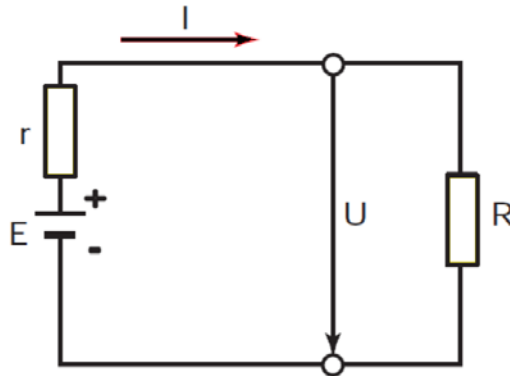


Θέμα 2^ο

Δίνεται το παρακάτω κύκλωμα.



α. Τι ονομάζεται ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής; Πως συμβολίζεται και ποια η μονάδα μέτρησής της;

Μονάδες 7

β. Εφαρμόστε τον νόμο του $\Omega\mu$ στο κύκλωμα.

Μονάδες 5

γ. Γράψτε τον τύπο που δίνει την πολική τάση της πηγής.

Μονάδες 5

δ. Πότε η πολική τάση της πηγής ισούται με την ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) της πηγής;

Μονάδες 8