

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

III.a.	$I = \frac{P}{U}$ <p>Rezultat final: $I = 0,2 \text{ A}$</p>
b.	$E = U + Ir$ $r = \frac{E - U}{I}$ <p>Rezultat final: $r = 10\Omega$</p>
c.	$W = UIt$ <p>Rezultat final: $W = 3600J$</p>
d.	$P = RI^2$ $I = \frac{E}{R + r}$ $P = R \left(\frac{E}{R + r} \right)^2$ <p>Rezultat final: $R = 10\Omega$</p>