

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	$R = \rho \frac{\ell}{S}$ <p>Rezultat final: $R = 3,2\Omega$</p>
b.	$U = RI_1$ <p>Rezultat final: $U = 5,76\text{ V}$</p>
c.	$I_1 = \frac{E}{R+r}$ $r = \frac{I_1 R}{I_S - I_1}$ <p>Rezultat final: $r = 0,7\Omega$</p>
d.	$E = I_S r$ <p>Rezultat final: $E = 7\text{ V}$</p>