

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	$R_{ext} = \frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2}$ <p>Rezultat final: $R_{ext} = 6 \Omega$</p>
b.	$E_{ech} = E$ $r_{ech} = \frac{4r}{3}$ <p>Rezultat final: $E_{ech} = 9 \text{ V}$; $r_{ech} = 1,2 \Omega$</p>
c.	$I = \frac{E_{ech}}{R_{ext} + r_{ech}}$ <p>Rezultat final: $I = 2,61 \text{ A}$</p>
d.	$I_1 = \frac{2E}{r}$ <p>Rezultat final: $I_1 = 2,61 \text{ A}$</p>