

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	$I = \frac{E}{R+r}$ <p>Rezultat final: $I = 0,6 \text{ A}$</p>
b.	$I = \frac{E}{\frac{R}{2} + r}$ $U = I \cdot \frac{R}{2}$ <p>Rezultat final: $U = 2 \text{ V}$</p>
c.	$R_s = 2R;$ $I = \frac{E}{R_s + r}$ <p>Rezultat final: $I = 0,33 \text{ A}$</p>
d.	$I_{sc} = \frac{E}{r}$ <p>Rezultat final: $I_{sc} = 3 \text{ A}$</p>