

Subiectul C. PRODUCEREA SI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

III.a.	Din grafic $P = I_0^2 R$ Rezultat final: $I_0 = 2 \text{ A}$
b.	Din grafic: P_{\max} pentru $R = 2 \Omega$ Rezultat final: $r = 2 \Omega$
c.	$P = I^2 R$ $I = \frac{E}{R + r}$ Rezultat final: $R_1 \cong 0,34 \Omega$; $R_2 = 11,6 \Omega$
d.	Curentul electric nu mai strabate rezistorul Rezultat final: $P = 0$.