Subjectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

III.a.	DOUGHEA GIVENTOESI OONTINOO
	$P = \frac{U^2}{R}$
	$\Gamma - \frac{1}{R}$
	Rezultat final: $R = 8\Omega$
b.	
	$I = \frac{P}{U}$
	E = U + rI
	$E = U + rI$ $r = \frac{E - U}{I}$
	·
	Rezultat final: $r = 1\Omega$
C.	
	$R' = \frac{2\rho\ell}{S}$
	$R' = \frac{2\rho\ell}{S}$ $P' = R' \frac{E^2}{(R' + r)^2}$
	Rezultat final: P ≅ 1,12 W
d.	
	$R = \frac{2R}{R}$
	1 1 2 3
	$R_e = \frac{2R}{3}$ $W = \frac{E^2}{(R_e + r)^2} R_e \cdot \Delta t$
	Rezultat final: $W = 355,2J$