

Subiectul D. OPTICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III.a.	$\varepsilon = hc / \lambda$ Rezultat final: $\varepsilon \cong 6,6 \cdot 10^{-19} J$
b.	$W = Pt$ $N = W / \varepsilon$ Rezultat final: $N \cong 15,15 \cdot 10^{11}$
c.	$L_e = hc / \lambda_0$ Rezultat final: $L_e \cong 4,95 \cdot 10^{-19} J$
d.	$hc / \lambda = L_e + E_c$ Rezultat final: $E_c \cong 1,65 \cdot 10^{-19} J$