

Subiectul D. OPTICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III.a.	$hc / \lambda = L_e + eU_s$ Rezultat final: $L_e \cong 3,03 \cdot 10^{-19} J$
b.	$h\nu_0 = L_e$ Rezultat final: $\nu_0 \cong 4,59 \cdot 10^{14} Hz$
c.	$mv^2 / 2 = eU_s$ Rezultat final: $v \cong 6,5 \cdot 10^5 m / s$
d.	$U_s = (h / c)\nu - (L_e / e)$ Reprezentarea grafică corectă și completă