Subiectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III.a.	$h\vartheta_1 = L + eU_1$ $\vartheta_1 = \dfrac{c}{\lambda_1}$ Rezultat final: $L = 4{,}32 \cdot 10^{-19}$ J
b.	$L = h\vartheta_0$ $h\vartheta_1 = L + eU_1$ $\vartheta_1 = \dfrac{c}{\lambda_1}$ Rezultat final: $\vartheta_0 = 6{,}54 \cdot 10^{14}$ Hz
c.	$eU_1 = E_c$ $E_c = \dfrac{mv^2}{2}$ Rezultat final: $v = 1{,}1 \cdot 10^6$ m/s
d.	grafic corect