

Subiectul D.OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III.a.	$E_{cin,max} = e U_s $ $E_{cin,max} = 0,32 \cdot 10^{-15} \text{ J}$
b.	$I = e \frac{\Delta N}{\Delta t}$ $\frac{\Delta N}{\Delta t} = 1,25 \cdot 10^{14}$
c.	Ecuatia lui Einstein $L = 3 \cdot 10^{-19} \text{ J} = 1,9 \text{ eV}$
d.	Graficul corect (dreaptă prin origine)