

Subiectul D. OPTICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	Imagine răsturnată (orice justificare corectă, grafică sau analitică)
b.	$\frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1} = \frac{1}{f}$ $f = 20 \text{ cm (chiar dacă absolventul observă doar că } f = \frac{D}{4} \text{)}$
c.	figurarea corectă a lentilei (simbol, axă optică principală, focare) o rază corect construită a doua rază corect construită
d.	Pe ecran se observă un disc luminos, cu diametrul egal cu cel al lentilei Orice justificare corectă (eventual numai un desen corect)