

Subiectul D.OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	Desen corect
b.	
	$\frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1} = \frac{1}{f}$ $\frac{1}{D-d} + \frac{1}{d} = \frac{1}{f} \text{ sau } f = \frac{d(D-d)}{D}$
c.	$f = 0,192 \text{ m}$ $f = 19,2 \text{ cm}$
d.	$\frac{h_2}{h_0} = \frac{d}{D-d}$ $h_0 = 108 \text{ mm}$