

Subiectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	$\beta = \frac{x_2}{x_1}$ $ x_1 = x_2$ Rezultat final: $\beta = -1$
b.	$C = \frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1}$ $ x_1 = x_2 = \frac{d}{2}$ Rezultat final: $C = 5\delta$
c.	$f = \frac{1}{(n-1)\frac{2}{R}}$ Rezultat final: $R = 20cm$
d.	$\frac{1}{F} = \frac{1}{f_1} + \frac{1}{f_2}$ Rezultat final: $f_2 = -10cm$