

Subiectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	$C_1 = \frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1}$ <p>Rezultat final: <math>C_1 = 3,3\delta</math></p>
b.	$\frac{1}{F} = \frac{1}{x'_2} - \frac{1}{x_1}$ $\frac{1}{F} = \frac{1}{f_2} + \frac{1}{f_1}$ <p>Rezultat final <math>f_2 = -1,2m</math></p>
c.	$\beta_2 = \frac{x'_2}{x_2}$ <p>Rezultat final: <math>\beta_2 = 1,6</math></p>
d.	$\frac{y_2}{h} = \frac{x'_2}{x_1}$ <p>Rezultat final: <math>-y_2 = 4,8cm</math></p>