## Subjectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	
	$f = 1/C_1$
	Rezultat final: $f = 20cm$
b.	
	$C = \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$
	$C_1 = \frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1}$ $d = -x_1 + x_2$
	$d = -x_1 + x_2$
	<i>d</i> = 90 <i>cm</i>
C.	
	desen corect
d.	
	$C_s = C_1 + C_2$
	$C_s = C_1 + C_2$ $C_s = \frac{1}{x_2^n} - \frac{1}{x_1}$
	Rezultat final: $x_2^{"} = 3m$