

Subiectul D. OPTICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	punctul P este focarul lentilei Rezultat final : $f_1 = 20\text{cm}$
b.	$f_1 = \frac{R}{2(n-1)}$ Rezultat final : $R = 20\text{ cm}$
c.	explicatii prin realizarea desenului sau prin calcularea drumului optic $x = f + d(n_1 - 1) > f$ Punerea in evidenta a deplasarii produsa pe o directie perpendiculara pe lama Rezultat final: imaginea se indeparteaza de lentila
d.	$d = f_1 + f_2$ Observatia ca sistemul este afocal Reprezentare grafica corecta