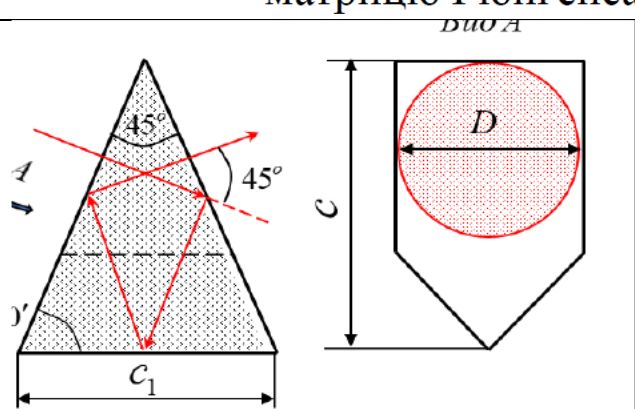


Стор.	Як є	Як повинно бути
50	З видно, що $(y_A - y) = AC$, тому у прямокутно $\frac{(y_A - y)}{\sqrt{(y_A - y)^2 + x_P^2}} = \frac{AC}{AP} = \sin \varepsilon_1.$ кутному трикутнику PDB катет $PD = y$, тому $\frac{(y_A - y)}{\sqrt{(y_A - y)^2 + x_P^2}} = \frac{AC}{AP} = \sin \varepsilon_1.$	З видно, що $(y_A - y) = AC$, тому у прямо $\frac{(y_A - y)}{\sqrt{(y_A - y)^2 + x_P^2}} = \frac{AC}{AP} = \sin \varepsilon_1.$ В прямокутному трикутнику PDB катет $PD = y$, тому $\frac{y}{\sqrt{y^2 + (x_B - x_P)^2}} = \frac{PD}{PB} = \sin \varepsilon_2$
56	 досягає максимального значення – одиниці. Ось чому не існує заломленого променя, показаного на рис. 3.5, б). При куті $\hat{a}_1 = \hat{a}_{I\ddot{A}\ddot{A}}$ промінь повністю відбивається. Формули для коефіцієнтів $\hat{o}$ і $\hat{n}$, як функцій кута падіння $\hat{a}_1$, мають назву формул Френеля. Вони викладаються у хвильовій оптиці [1]. Кут $\hat{a}_{I\ddot{A}\ddot{A}}$ має назву кута повного внутрішнього відбиття (ПВВ) променю на	Ось чому не існує заломленого променя, показаного на рис.3.5 б). При куті $\varepsilon_1 = \varepsilon_{ПВВ}$ промінь повністю відбивається. Формули для коефіцієнтів τ і ρ, як функцій кута падіння ε_1, мають назву формул Френеля. Вони викладаються у хвильовій оптиці [1]. Кут $\varepsilon_{ПВВ}$ має назву кута повного внутрішнього

71	о у формулах (5.7), (5.8), (5.10) використати власних поверхонь відношення: $\frac{n_k}{n_{k+1}} = -1$, а у формулі	достатньо у формулах (5.6), (5.7), (5.9) використати властиве для дзеркальних поверхонь відношення: $\frac{n_k}{n_{k+1}} = -1$, а у формулі (5.8) врахувати закон відбиття
120	належать тільки одному променю і вони є оптичн Таким чином виникає уява і теоретичне положення п попарну солінійну спорідненість ліній, яку забезг	Таким чином виникає уява
131	$\operatorname{tg} \sigma_{i+1} = -\frac{f_i}{f'_i} \operatorname{tg} \sigma_i + \frac{h_i}{f'_i}.$	$\operatorname{tg} \sigma_{i+1} = -\frac{f_i}{f'_i} \operatorname{tg} \sigma_i + \frac{h_i}{f'_i}$
133	за допомогою матриці Гюйгенса G :	за допомогою матриці Гауса G :
134	матриці матриці Гюйгенса G .	матриці Гауса G
137	матрицю Гюйгенса	матрицю Гауса
	 $c = 1.781 D$ $c_1 = 1.363 D$ $l = 1.04 D$ $l = 3.04 D$	