823. Дидракция Фрацигорера. Дидроскизия писких вышовых мини образованная параменьногим пунками Az-codipaionsas St Si Duggeaussus om ognori nopomeronom nyrier nyrier uzem. в-ширина изем. 1 / 6 B

1 / 72

1 / C | > 1 coduparonzas a = BC - paznooms noga nyrin D=65in4дхран Eau rimnee kommeembe grun, me min <u>D</u> = 65in4 = ±2k (k=1,2...) yandene nading.

1/2 = 1/2 min 16 sin4 = ± k2} - yarobne nadrogenus min

Herimuce rueno nonybour mo max. Sa  $\frac{\Delta}{R/2} = \frac{6 \sin \varphi}{R/2} = \frac{1}{2} (2k+1)$  $\begin{cases} 6 \sin 4 = \pm (2k+1)\frac{2}{2} \end{cases}$  Yarobue nadmogene к-порадок дидераки. тах. Thu ochenzemm Senom cheman yenny uneem родутную окраску. 2) Дидракционная решётка (совокупность uzeneri, no gravny nanecermon na necemonyo повержность. 6- unique uzam M P-yeump dez ommuen. a - интерина непрозранного интервана. d=a+b - neming pemienxu. 0 = dsin4 -paznoeme noga. 2 rt dsin4 - eglen no graze nyreri c ognun ymans.