34Ce diferenţă de lungimi de undă poate separa reţeaua de difracţie cu perioada de  şi lăţimea de , în spectrul de ordinul 3 pentru razele verzi ()?

Puterea de rezoluție a grilajului R se determină după formula:

R se calculează după formula

R=k\*N unde k-nr de ordine a mazimului

N- nr de orificii pe rețeaua de difracție

unde l – lățimea rețelei

c – periada rețelei

De unde