

Дифракционную решетку с периодом $d = 4,0$ мкм освещают монохроматическим светом, падающим по нормали. Если угол между направлениями на максимумы четвертого порядка $2\theta_4 = 60^\circ$, то длина световой волны λ равна:

- 1) 0,48 мкм 2) 0,50 мкм 3) 0,56 мкм 4) 0,60 мкм
5) 0,68 мкм