На дифракционную решётку падает нормально параллельный пучок монохроматического света длиной волны λ = 0,71 мкм. Если угол отклонения излучения в спектре пятого порядка $\theta = 60^o$, то период d решётки равен:

1) 1,5 мкм 2) 2,3 мкм 3) 3,0 мкм 4) 4,1 мкм 5) 4,7 мкм