При нормальном падении монохроматического света на дифракционную решётку дифракционный максимум четвёртого порядка наблюдается под углом $\theta = 30°$ к нормали. Если длина световой волны $\lambda = 430$ нм, то период d дифракционной решётки равен:

1) 3,44 мкм 2) 3,26 мкм 3) 3,05 мкм 4) 2,81 мкм
5) 2,52 мкм