Если при нормальном падении монохроматического света на дифракционную решётку с периодом $d = 3,12$ мкм третий дифракционный максимум наблюдается под углом $\theta = 30^\circ$ к нормали, то длина световой волны λ равна:

1) 540 нм 2) 520 нм 3) 500 нм 4) 480 нм 5) 460 нм