На дифракционную решётку, период которой d = 6,5 мкм, падает нормально параллельный пучок монохроматического света. Если угол отклонения излучения в спектре пятого порядка $\theta = 30^o$, то длина волны λ световой волны равна:

1) 550 нм 2) 600 нм 3) 650 нм 4) 700 нм 5) 750 нм