Если при нормальном падении монохроматического света на дифракционную решётку с периодом d=1,83 мкм дифракционный максимум шестого порядка наблюдается под углом $\theta=60^\circ$ к нормали, то длина световой волны λ равна:

1) 264 нм

2) 294 нм

3) 328 нм

4) 362 нм

5) 404 нм