

На дифракционную решётку нормально падает параллельный пучок монохроматического света с длиной волны $\lambda = 400$ нм. Если дифракционный максимум второго порядка наблюдается под углом $\theta = 30^\circ$ к нормали, то каждый миллиметр решетки содержит число N штрихов, равное:

- 1) 860 2) 750 3) 625 4) 520 5) 410