Билет 2

**Условие максимума и минимума интенсивности света через разность фаз и оптическую разность хода.**

Значения интенсивности J максимальны, если оптическая разность хода равна целому числу длин волн:

δ= kλ

где k=±1,±2,…,

Значения J минимальны, если оптическая разность хода δ равна нечетному числу полуволн:

δ=(2k-1) \*λ/2

где k=±1,±2,…,