**Интерференция света**

*С*

*воздух*

*тонкая пленка*

*О*

*А*

*В*

*1*

*2*

|  |  |
| --- | --- |
| Δ, мкм | 1,78 |

Оптическая разность хода отраженных лучей *1* и *2* равна Δ. Найти длину волны *λ* (в мкм), для которой при сложении лучей *1* и *2* будет наблюдаться интерференционный максимум с *m* = 0.