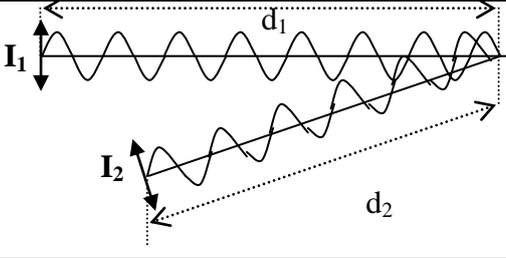
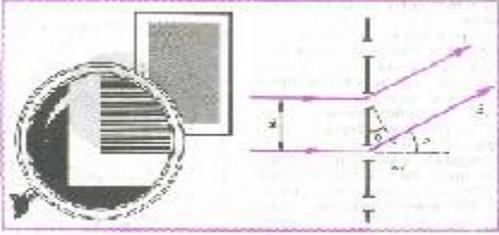
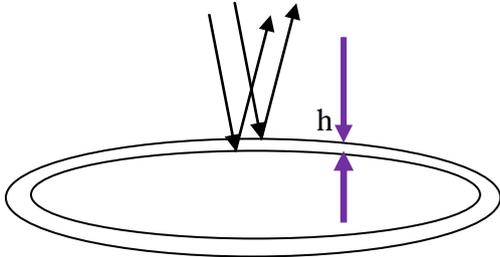


12. Волновая оптика.

Явления, понятия, законы	Графическая модель	Математическая модель
<p>1. Интерференция волн.</p>		$d_2 - d_1 = 2k * \frac{\lambda}{2}; k = 0, 1, 2, \dots$ $d_2 - d_1 = (2k + 1) \frac{\lambda}{2};$ $\Delta\varphi = 0$ $k = 0, 1, 2, 3, \dots$
<p>2. Дифракционная решетка.</p>		$d * \sin \varphi = k\lambda; \max$ $k = 0, 1, 2, 3, \dots$ $d * \sin \varphi = (2k + 1) \frac{\lambda}{2}; \min$
<p>3. Просветление оптики.</p>		$h = \frac{\lambda}{4n}$
<p>4.</p>		
<p>5.</p>		