Оптика.			
Закон преломления:	$n_1\sin\varphi_1 = n_2\sin\varphi_2$		
Закон отражения:	Угол падения равен углу отраже-		
	ния.		
Формула тонкой линзы:	$\frac{1}{F} = \frac{1}{f} + \frac{1}{d}$ $\frac{1}{F} = (n-1)(\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}) \text{ («-» перед}$ $\frac{1}{R_i}, \text{ если соответствующая поверх-}$ ность вогнутая) $\frac{1}{F} = \frac{1}{F_1} + \frac{1}{F_2} - \frac{1}{F_1F_2}$		
Фокусное расстояние че-	$\frac{1}{F} = (n-1)(\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2})$ («-» перед		
рез радиусы кривизны:	$\frac{1}{R}$, если соответствующая поверх-		
	ность вогнутая)		
Фокусное расстояние	$\frac{1}{F} = \frac{1}{F_1} + \frac{1}{F_2} - \frac{1}{F_1 F_2}$		
двух линз:			