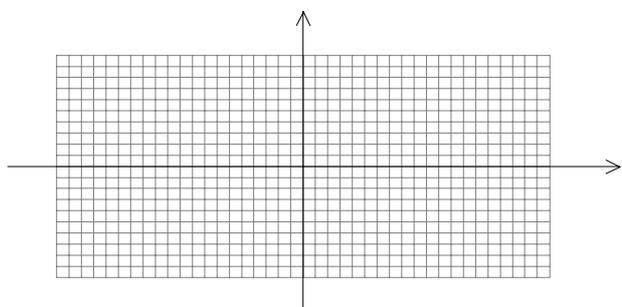


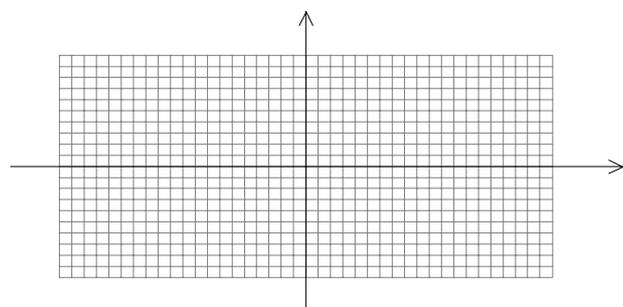
### Аберрации широкого пучка лучей

вых. зр. к-ты $\rho'$	Меридиональное сечение		Сагиттальное сечение			
	Поперечные аберрации $\Delta y'$ (мм)		1 пучок, $\omega =$ _____		2 пучок, $\omega =$ _____	
	1 пучок, $\omega =$ _____	2 пучок, $\omega =$ _____	Поперечные аберрации $\Delta x'$ (мм)	Поперечные аберрации $\Delta y'$ (мм)	Поперечные аберрации $\Delta x'$ (мм)	Поперечные аберрации $\Delta y'$ (мм)
1.000						
0.866						
0.707						
0.500						
0.000						
-0.500			Кома Первый пучок: _____ мм Второй пучок: _____ мм			
-0.707						
-0.866						
-1.000						

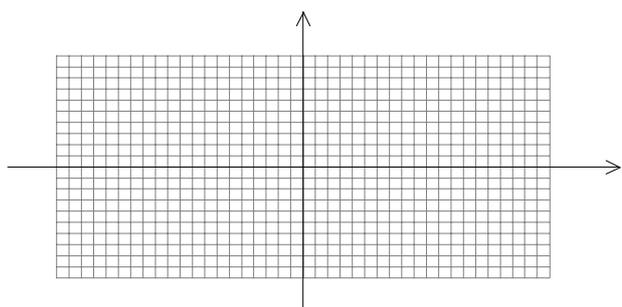
### Графики аберраций широкого пучка лучей



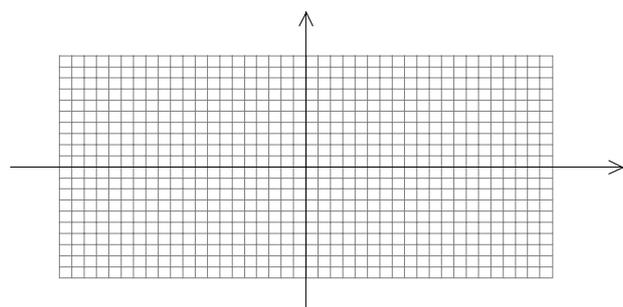
Поперечные аберрации в меридиональном сечении (1 пучок)



Поперечные аберрации в меридиональном сечении (2 пучок)



Поперечные аберрации в сагиттальном сечении (1 пучок)



Поперечные аберрации в сагиттальном сечении (2 пучок)

### Диаметр и форма пятна рассеяния

1 пучок		2 пучок	
передняя апертура $A =$ _____ мм			
	размер пятна: $d =$ _____ мм		размер пятна: $d =$ _____ мм
передняя апертура $A =$ _____ мм			
	размер пятна: $d =$ _____ мм		размер пятна: $d =$ _____ мм