1)	2}	3)	4)
$x = \sin(\varphi) * \cos(\theta)$	45	$x = \sin(\phi) + \cos(\theta)$	$x=R*\cos(\varphi)$
	$z=\sin(x)*\cos(y)$	·	
$y = \sin(\varphi) * \sin(\theta)$	_	$y = \sin(\phi) + \sin(\phi)$	$y=R*\sin(\varphi)$
$z=\varphi+\vartheta$	лоток	$z = \sqrt{\sin^2(\phi) \cdot \cos^2(\theta) + \sin^2(\phi) \cdot \sin^2(\phi)}$	z=1.H
спираль		стереоскоп	R,H-const, цилиндр
		_	
5)	6)	7)	8)
$(x-a)^2 (y-b)^2$	$x=R*\cos(\varphi)$		
$z = \frac{(x-a)^2}{a} - \frac{(y-b)^2}{b}$	$y=R*\sin(\varphi)$	$z = \frac{(x-a)^2}{a} + \frac{(y-b)^2}{b}$	$z=1-\left[\frac{(x-a)^2}{a}+\frac{(y-b)^2}{b}\right]$
a,b-const,	z=1.H	$z = \frac{a}{a} + \frac{b}{b}$	$z=1-\left[\frac{a}{a}+\frac{b}{b}\right]$
гиперболический	H-const, конус	a,b-const, параболоид	a,b-const, параболоид
параболоид			
9)	10)	11)	12)
$x = \sin(\varphi) * \cos(\theta)$	$x=R*\sin(\varphi)*\cos(\theta)$		
$y = \sin(\varphi) * \sin(\theta)$	$y=R*\sin(\varphi)*\sin(\varphi)$	$x^2 + y^2 + z^2 = R^2$	$z=\sin(\sqrt{x^2+y^2})$
$z=\sqrt{x^2+y^2}$	$z=R*\cos(\phi)$	шар	сомбреро
лоток	сфера		
13)	14)	15)	16)
$\sin(\sqrt{x^2+y^2})$	$x = (R + r * \cos(\varphi)) * \cos(\varphi)$	$\theta = \varphi_{1} \times \varphi_{2}$	$x = \mathcal{O}^* \cos^2(\varphi)$
$z = \frac{\sin(\sqrt{x^2 + y^2})}{\sqrt{x^2 + y^2}}$	$y=(R+r*\cos(\varphi))*\sin(\varphi)$	$x = (r + \frac{\theta}{2} \cos \frac{\varphi}{2})) * \cos \varphi$	$y = \mathcal{O}^* \sin(2 \phi)$
сомбреро	$z=r*\sin(\varphi)$	$y = (r + \frac{\theta}{2} \cos \frac{\varphi}{2}) * \sin \varphi$	$x = \mathcal{O}^* \cos(\varphi)$
	тор	$y = (i + 2 \cos(2)) \sin(\varphi)$	пропеллер
		$z = \theta * \sin \frac{\varphi}{2}$	
		Лента Мёбиуса	