Формулы приведения тригонометрических функций

α	$\frac{\pi}{2}-\alpha$	$\frac{\pi}{2}+\alpha$	$\pi-\alpha$	$\pi+\alpha$	$\frac{3\pi}{2}-\alpha$	$\frac{3\pi}{2}+\alpha$	$2\pi-\alpha$	$2\pi+\alpha$
$\sin\alpha$								
$\cos\alpha$								
$\mathrm{tg}\alpha$								
$\mathrm{ctg}\alpha$								

Эти формулы в общем виде можно сформулировать так:

1. Если угол а откладывается от горизонтальной оси, то название функции не меняется.
2. Если угол а откладывается от вертикальной оси, то название функции меняется на противоположную.
3. Перед приведенной функцией ставится знак, который имеет исходная (приводимая) функция.