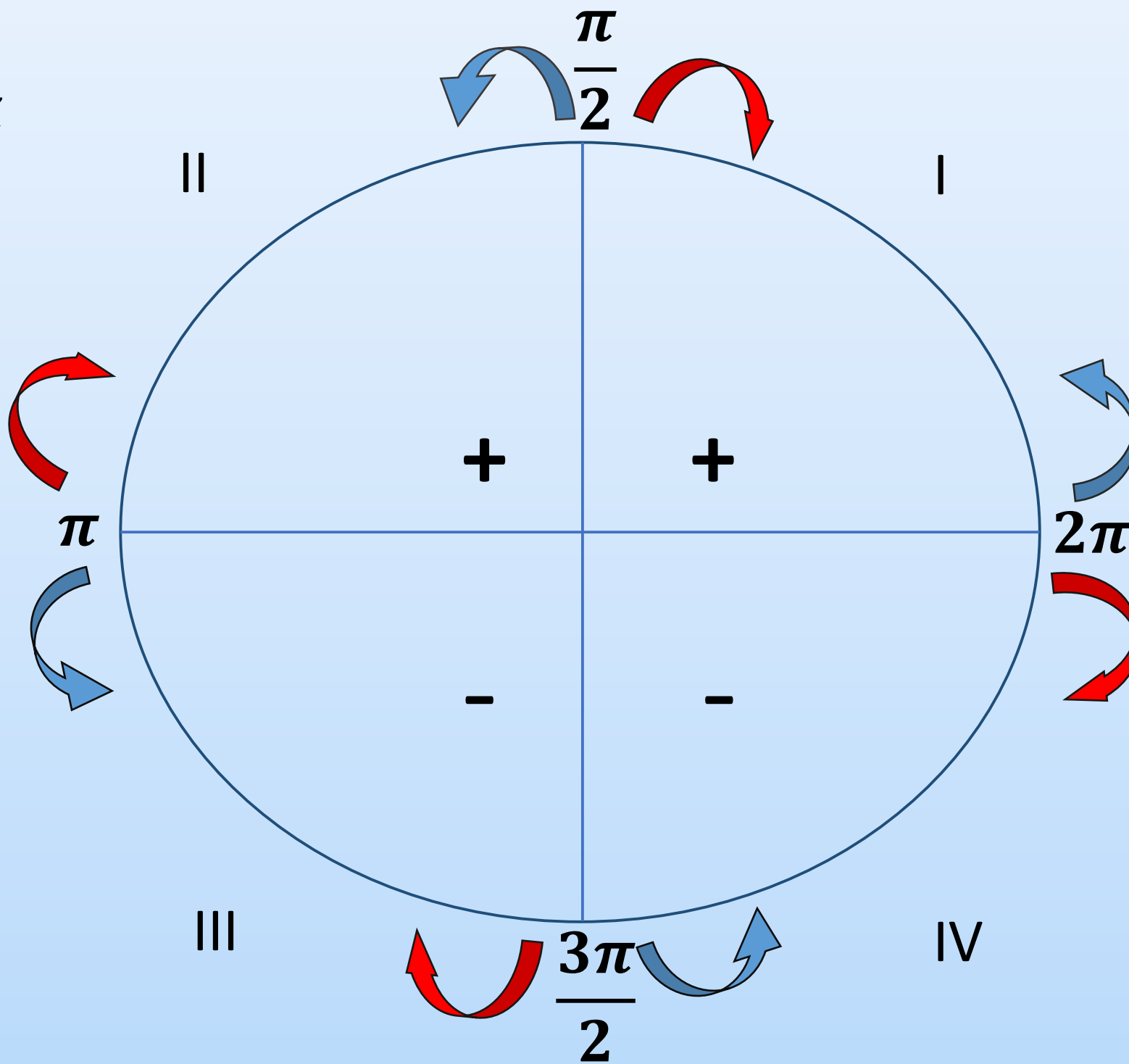


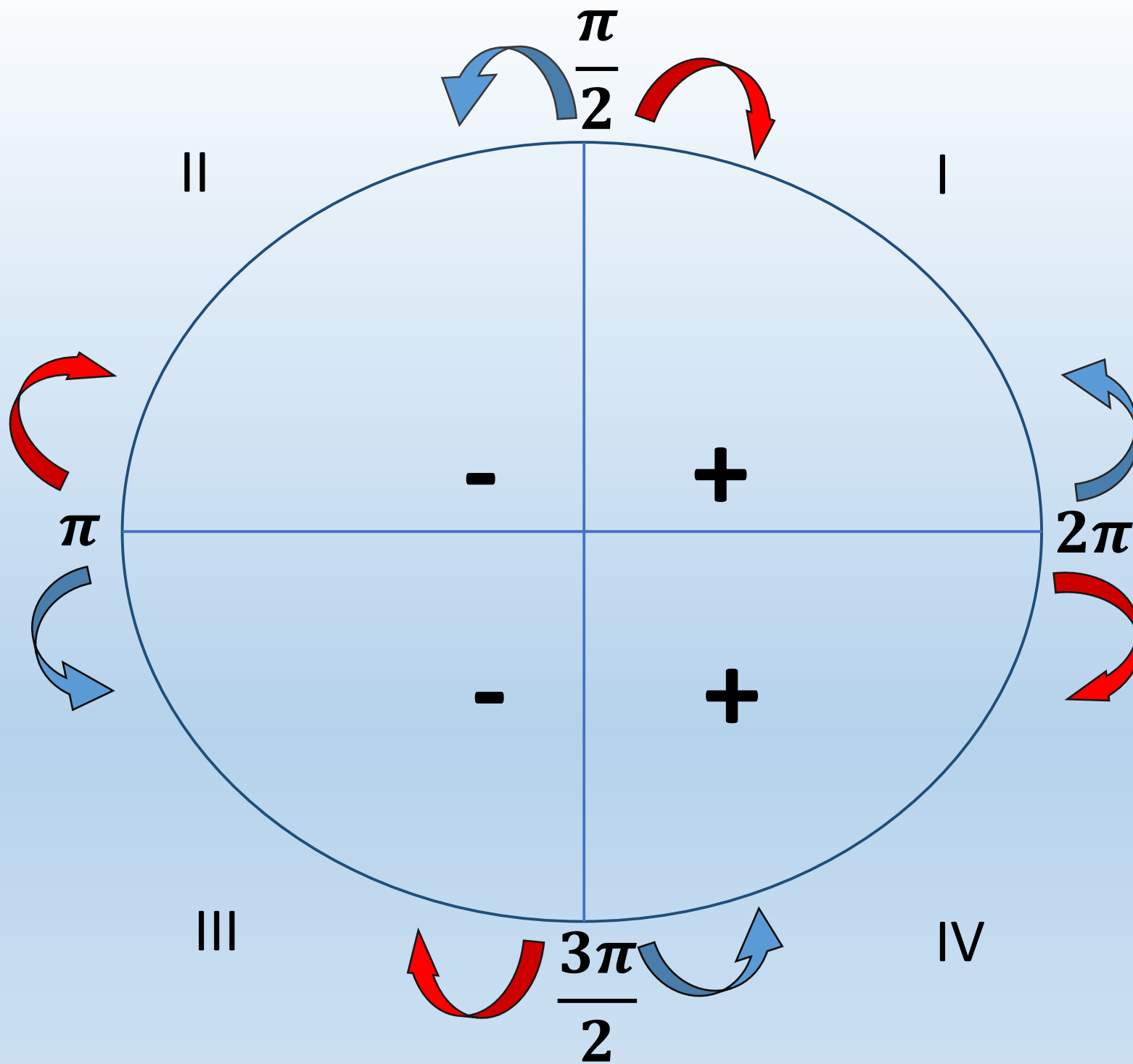
sin α



<i>sin</i>	<i>α</i>
<i>sin</i>($\frac{\pi}{2} + \alpha$)	
<i>sin</i>($\frac{\pi}{2} - \alpha$)	
<i>sin</i>($\pi + \alpha$)	
<i>sin</i>($\pi - \alpha$)	
<i>sin</i>($\frac{3\pi}{2} + \alpha$)	
<i>sin</i>($\frac{3\pi}{2} - \alpha$)	
<i>sin</i>($2\pi + \alpha$)	
<i>sin</i>($2\pi - \alpha$)	

<i>sin</i>	α
<i>sin</i> $(\frac{\pi}{2} + \alpha)$	<i>cos</i> α
<i>sin</i> $(\frac{\pi}{2} - \alpha)$	<i>cos</i> α
<i>sin</i> $(\pi + \alpha)$	<i>-sin</i> α
<i>sin</i> $(\pi - \alpha)$	<i>sin</i> α
<i>sin</i> $(\frac{3\pi}{2} + \alpha)$	<i>-cos</i> α
<i>sin</i> $(\frac{3\pi}{2} - \alpha)$	<i>-cos</i> α
<i>sin</i> $(2\pi + \alpha)$	<i>sin</i> α
<i>sin</i> $(2\pi - \alpha)$	<i>-sin</i> α

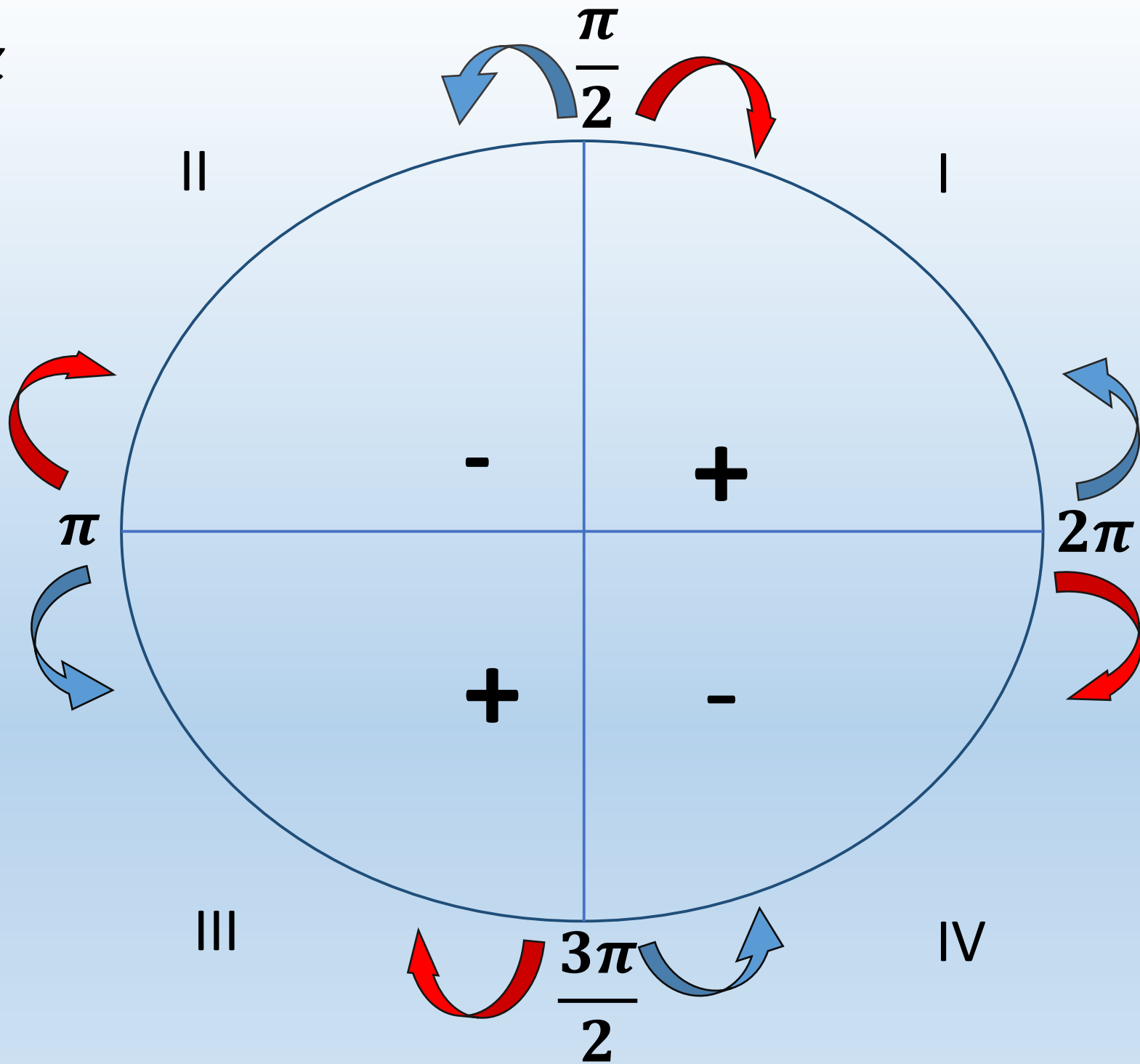
cos α



<i>cos</i>	<i>α</i>
<i>cos</i> $(\frac{\pi}{2} + \alpha)$	
<i>cos</i> $(\frac{\pi}{2} - \alpha)$	
<i>cos</i> $(\pi + \alpha)$	
<i>cos</i> $(\pi - \alpha)$	
<i>cos</i> $(\frac{3\pi}{2} + \alpha)$	
<i>cos</i> $(\frac{3\pi}{2} - \alpha)$	
<i>cos</i> $(2\pi + \alpha)$	
<i>cos</i> $(2\pi - \alpha)$	

<i>cos</i>	<i>α</i>
<i>$\cos(\frac{\pi}{2} + \alpha)$</i>	<i>$-\sin\alpha$</i>
<i>$\cos(\frac{\pi}{2} - \alpha)$</i>	<i>$\sin\alpha$</i>
<i>$\cos(\pi + \alpha)$</i>	<i>$-\cos\alpha$</i>
<i>$\cos(\pi - \alpha)$</i>	<i>$-\cos\alpha$</i>
<i>$\cos(\frac{3\pi}{2} + \alpha)$</i>	<i>$\sin\alpha$</i>
<i>$\cos(\frac{3\pi}{2} - \alpha)$</i>	<i>$-\sin\alpha$</i>
<i>$\cos(2\pi + \alpha)$</i>	<i>$\cos\alpha$</i>
<i>$\cos(2\pi - \alpha)$</i>	<i>$\cos\alpha$</i>

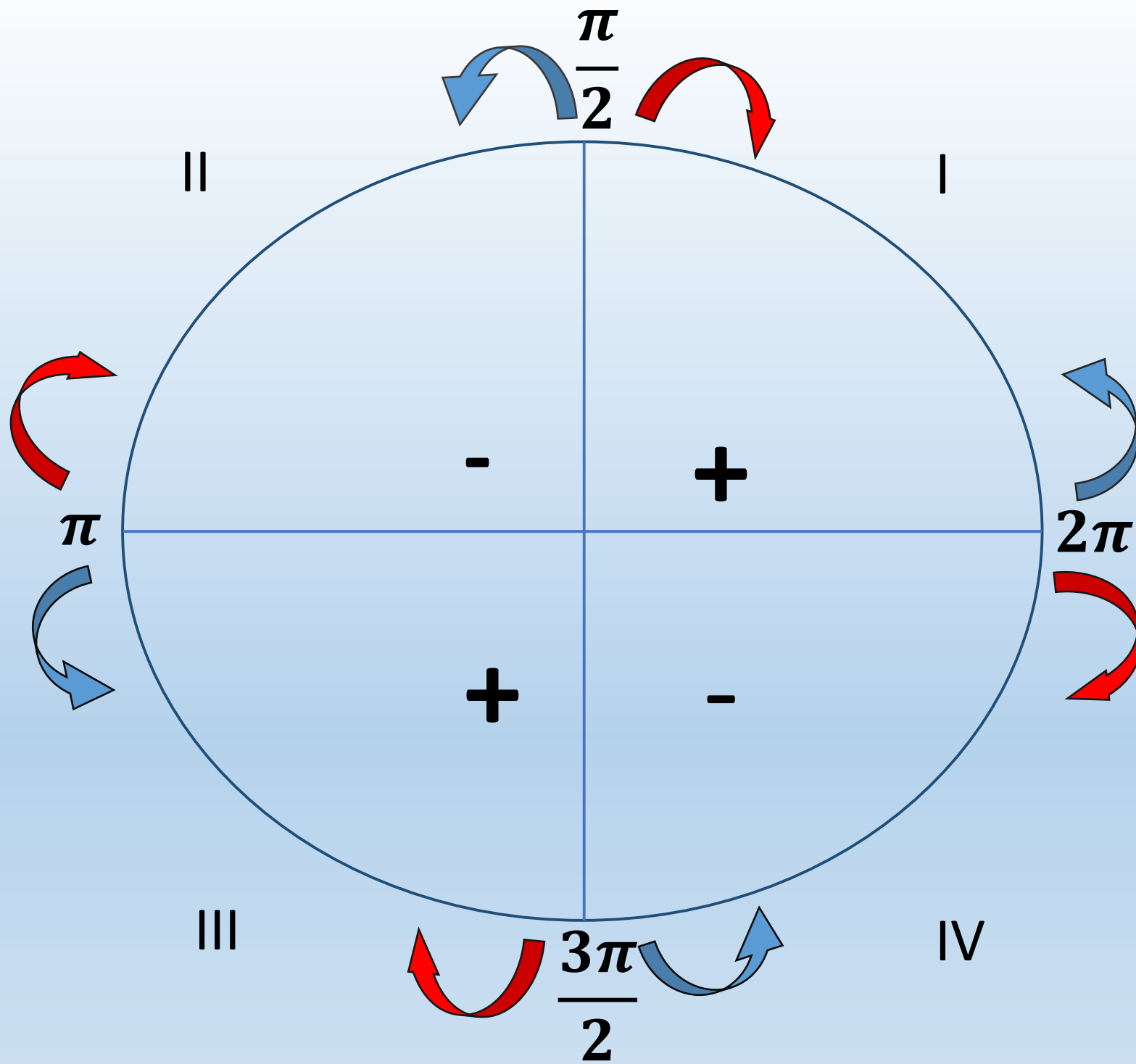
$\text{tg}\alpha$



tg	α
$tg(\frac{\pi}{2} + \alpha)$	
$tg(\frac{\pi}{2} - \alpha)$	
$tg(\pi + \alpha)$	
$tg(\pi - \alpha)$	
$tg(\frac{3\pi}{2} + \alpha)$	
$tg(\frac{3\pi}{2} - \alpha)$	
$tg(2\pi + \alpha)$	
$tg(2\pi - \alpha)$	

tg	α
$tg(\frac{\pi}{2} + \alpha)$	$-ctg\alpha$
$tg(\frac{\pi}{2} - \alpha)$	$ctg\alpha$
$tg(\pi + \alpha)$	$tg\alpha$
$tg(\pi - \alpha)$	$-tg\alpha$
$tg(\frac{3\pi}{2} + \alpha)$	$-ctg\alpha$
$tg(\frac{3\pi}{2} - \alpha)$	$ctg\alpha$
$tg(2\pi + \alpha)$	$tg\alpha$
$tg(2\pi - \alpha)$	$-tg\alpha$

$ctg\alpha$



<i>ctg</i>	<i>α</i>
<i>ctg</i> $(\frac{\pi}{2} + \alpha)$	
<i>ctg</i> $(\frac{\pi}{2} - \alpha)$	
<i>ctg</i> $(\pi + \alpha)$	
<i>ctg</i> $(\pi - \alpha)$	
<i>ctg</i> $(\frac{3\pi}{2} + \alpha)$	
<i>ctg</i> $(\frac{3\pi}{2} - \alpha)$	
<i>ctg</i> $(2\pi + \alpha)$	
<i>ctg</i> $(2\pi - \alpha)$	

ctg	α
$ctg(\frac{\pi}{2} + \alpha)$	$-tg\alpha$
$ctg(\frac{\pi}{2} - \alpha)$	$tg\alpha$
$ctg(\pi + \alpha)$	$ctg\alpha$
$ctg(\pi - \alpha)$	$-ctg\alpha$
$ctg(\frac{3\pi}{2} + \alpha)$	$-tg\alpha$
$ctg(\frac{3\pi}{2} - \alpha)$	$tg\alpha$
$ctg(2\pi + \alpha)$	$ctg\alpha$
$ctg(2\pi - \alpha)$	$-ctg\alpha$