

Формулы приведения

Задание. повторите правило составления формул приведения и заполните таблицу:

Правило: если в скобках $(90^\circ \pm \alpha)$ или $(270^\circ \pm \alpha)$, то функция меняется на сходную (кофункцию). Если $(180^\circ \pm \alpha)$ или $(360^\circ \pm \alpha)$, то функция не меняется. Перед полученной функцией следует поставить тот знак, который имела бы преобразуемая функция при условии, что $0 < \alpha < \frac{\pi}{2}$.

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