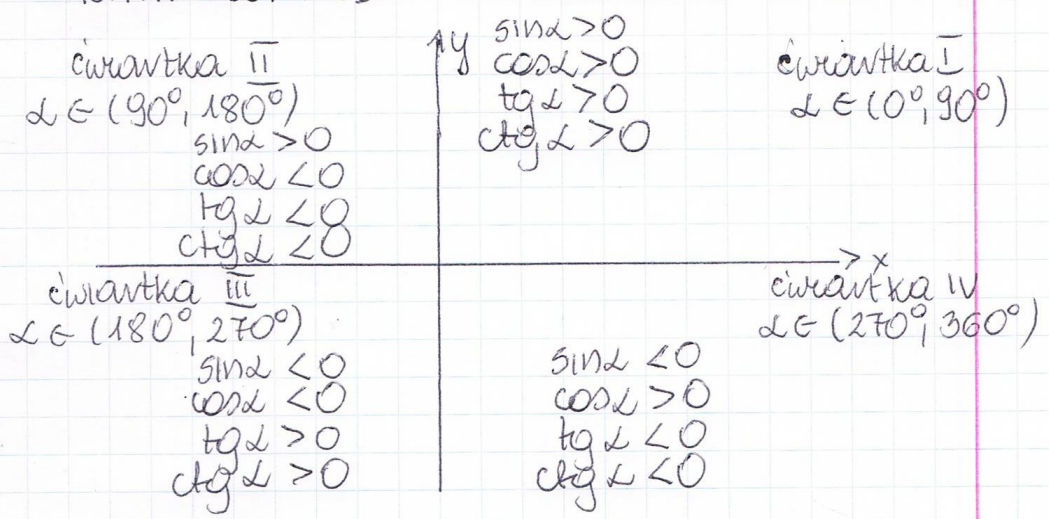


ZNAKI FUNKCJI TRYGNOMETRYCZNYCH



kątowa stopniowa	$\alpha \in (0^\circ, 90^\circ)$	$\alpha \in (90^\circ, 180^\circ)$	$\alpha \in (180^\circ, 270^\circ)$	$\alpha \in (270^\circ, 360^\circ)$
kątowa łukowa	$\alpha \in (0; \frac{\pi}{2})$	$\alpha \in (\frac{\pi}{2}; \pi)$	$\alpha \in (\pi; \frac{3}{2}\pi)$	$\alpha \in (\frac{3}{2}\pi; 2\pi)$
kwadrant	I	II	III	IV

Jeśli masz kłopoty z zapamiętaniem znaków funkcji trygonometrycznych, to spróbuj nauczyć się następującego wierszyka:

- W pierwszej kwadrancie wszystkie funkcje są dodatnie
- W drugiej tylko sinus
- W trzeciej tangens i cotangens
- a w czwartej cosinus.