

Ricerca del periodo di funzioni trigonometriche non elementari

FUNZIONE	PERIODO	FUNZIONE	PERIODO
$f(x)$	T	$f(kx)$	$\frac{T}{k}$
$f(x)$	T	$ f(x) $	$\frac{1}{2} T$ sen, cos sec, cosec T tg, ctg
$f(x)$	T	$[f(x)]^{2n}$	$\frac{1}{2} T$ sen, cos sec, cosec T tg, ctg
$f(x)$	T	$[f(x)]^{2n+1}$	T
$f(x)$	T	$\sqrt[n]{f(x)}$	T
$f_1(x) \pm f_2(x)$	$T_1 = T_2$		$T = T_1 = T_2$
	$T_1 \neq T_2$		m.c.m. ($T_1; T_2$)
$f_1(x) \cdot f_2(x)$	$T_1 = T_2$		$T = \frac{1}{2} T_1 = \frac{1}{2} T_2$
	$T_1 \neq T_2$		m.c.m. ($T_1; T_2$)
$\frac{f_1(x)}{f_2(x)}$	$T_1 = T_2$		$T = \frac{1}{2} T_1 = \frac{1}{2} T_2$
	$T_1 \neq T_2$		m.c.m. ($T_1; T_2$)