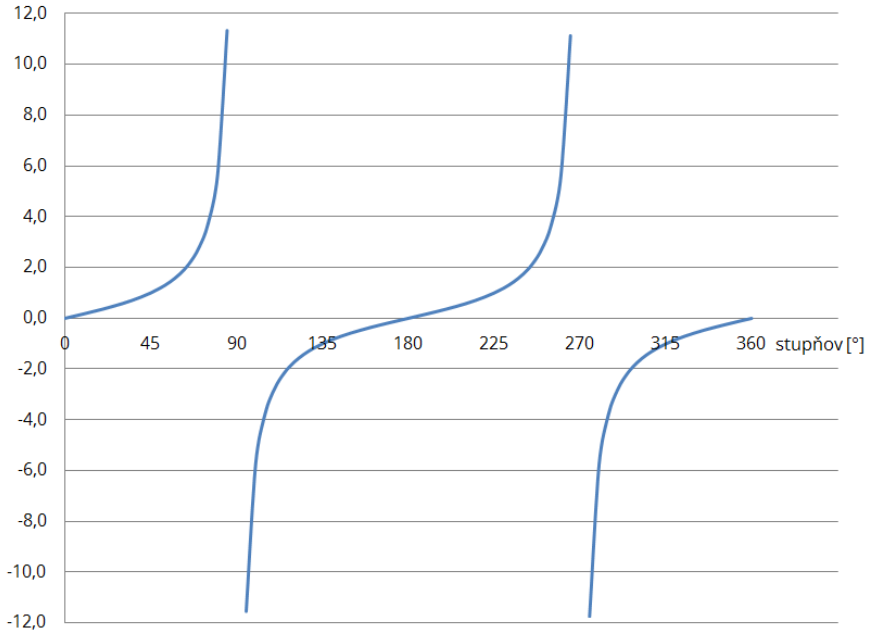
Tg x, tangentoida :)

Goniometrická funkcia. V pravouhlom trojuholníku je tangens uhla pomer dĺžky protiľahlej strany k dĺžke priľahlej strany.



Tangentoida

Je definovaná pomocou funkcií *sin x* a *cos x*. Platí *tg x = sin x/cos x*.

Definičným oborom funkcie tangens je množina všetkých reálnych čísel *x*, ktoré sú rôzne od čísel v tvare *(2k + 1) Π/2*, kde *k* je celé číslo.

Grafom funkcie je **tangentoida**.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania