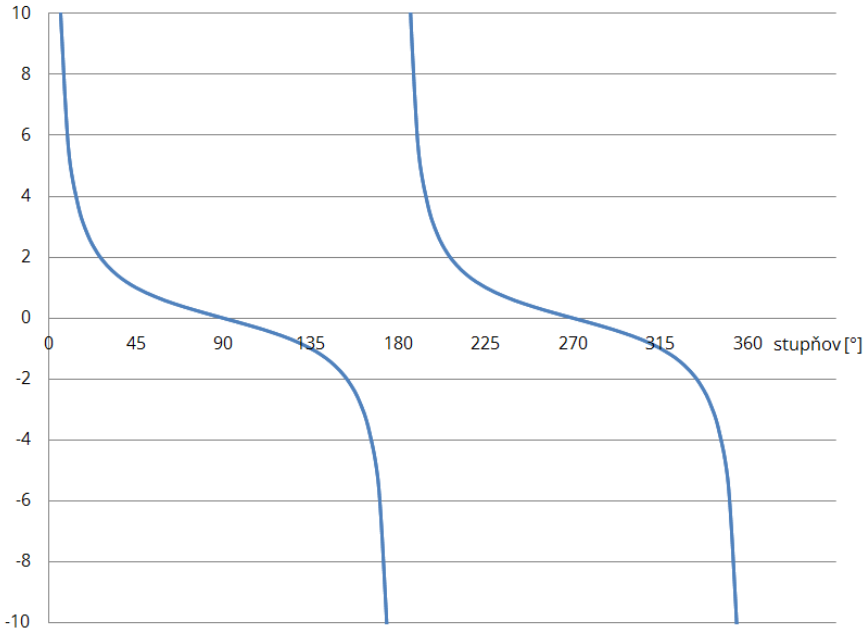
Cotg x, kotangentoida :)

Goniometrická funkcia. V pravouhlom trojuholníku kotangens uhla je pomer dĺžky priľahlej strany (odvesny) k dĺžke protiľahlej strany.



Kotangentoida

Je definovaná pomocou funkcií *sin x* a *cos x*. Platí *cotg x = cos x/sin x = 1/tg x*.

Definujeme ju pre všetky reálne čísla z intervalu *<0. 2Π>* s výnimkou tých, pre ktoré platí *sin x=0*, t.j. *x = 0, x = Π a x = 2Π*.

Grafom funkcie je **kotangentoida**.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania