

# Funkcie – cyklometrické funkcie

Ku goniometrickým funkciám neexistujú inverzné funkcie

– nie sú prosté na svojom definičnom obore.

Musíme ich zúžiť na vhodné intervaly tak, aby tieto zúženia boli prosté.

Inverzné funkcie k týmto zúženiam sa nazývajú **cyklometrické funkcie** (arkussínus, arkuskosínus, arkustangens, arkuskotangens).



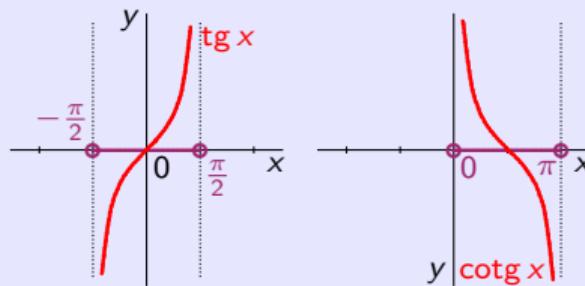
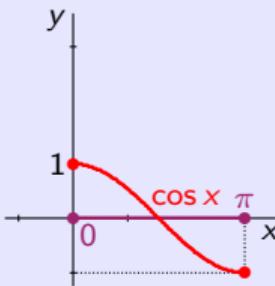
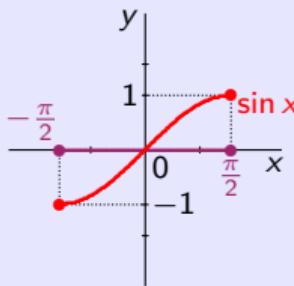
# Funkcie – cyklometrické funkcie

Ku goniometrickým funkciám neexistujú inverzné funkcie

– nie sú prosté na svojom definičnom obore.

Musíme ich zúžiť na vhodné intervaly tak, aby tieto zúženia boli prosté.

Inverzné funkcie k týmto zúženiam sa nazývajú **cyklometrické funkcie** (arkussínus, arkuskosínus, arkustangens, arkuskotangens).



# Funkcie – cyklometrické funkcie

Ku goniometrickým funkciám neexistujú inverzné funkcie  
– nie sú prosté na svojom definičnom obore.

Musíme ich zúžiť na vhodné intervaly tak, aby tieto zúženia boli prosté.

Inverzné funkcie k týmto zúženiam sa nazývajú **cyklometrické funkcie**  
(arkussínus, arkuskosínus, arkustangens, arkuskotangens).

