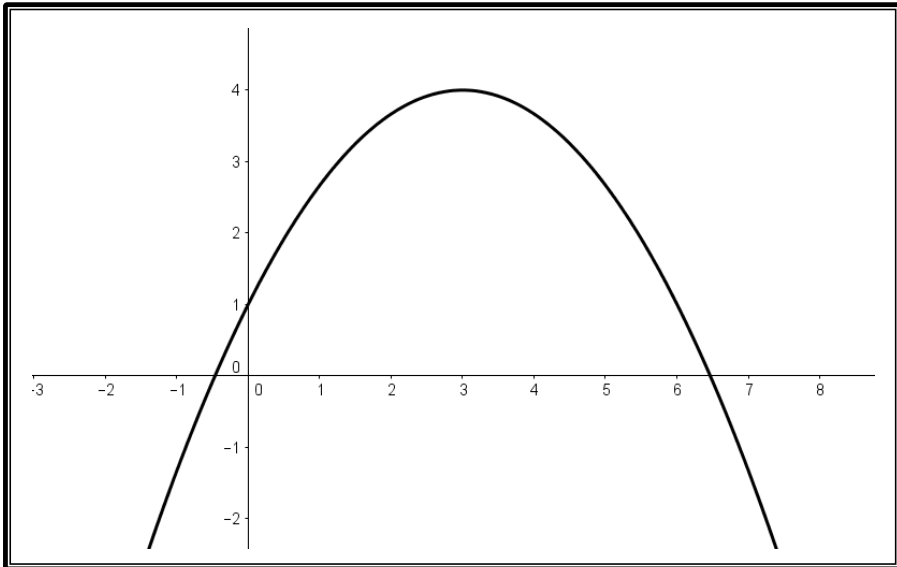


$$y = ax^2 + bx + c \quad (\text{funz. quadratica})$$



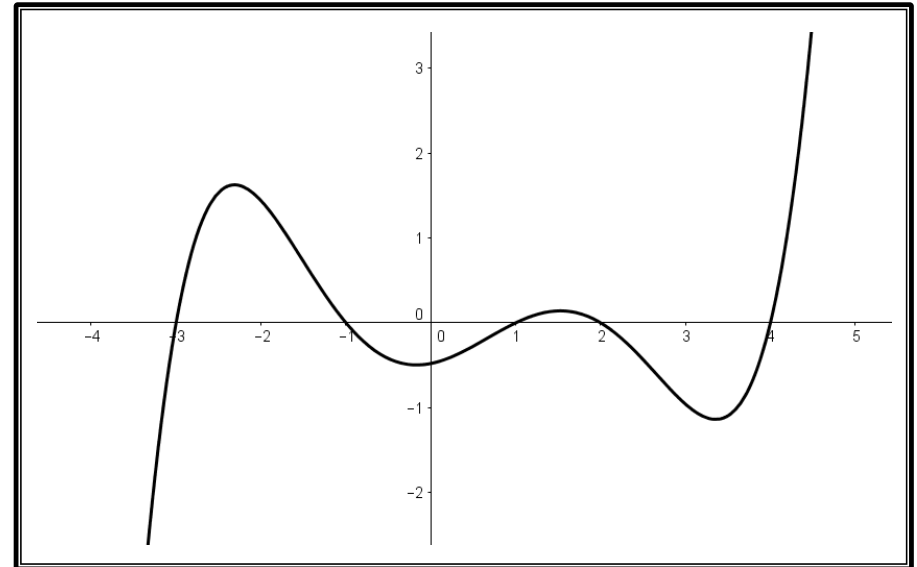
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + \dots + a_1 x + a_0$$



Dominio: _____ Codominio: _____

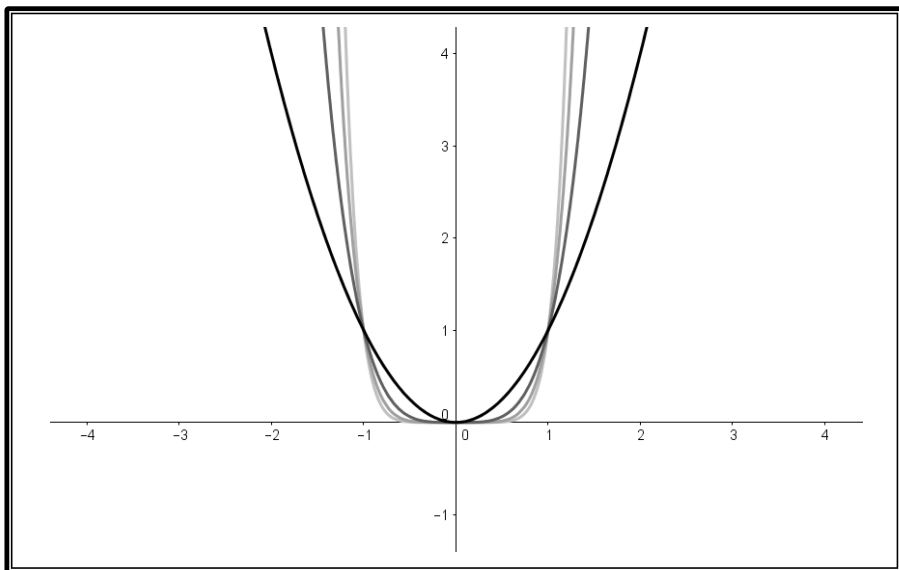
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = x^n$$

$n \in \mathbb{N}, n \geq 2$ pari



Dominio: _____ Codominio: _____

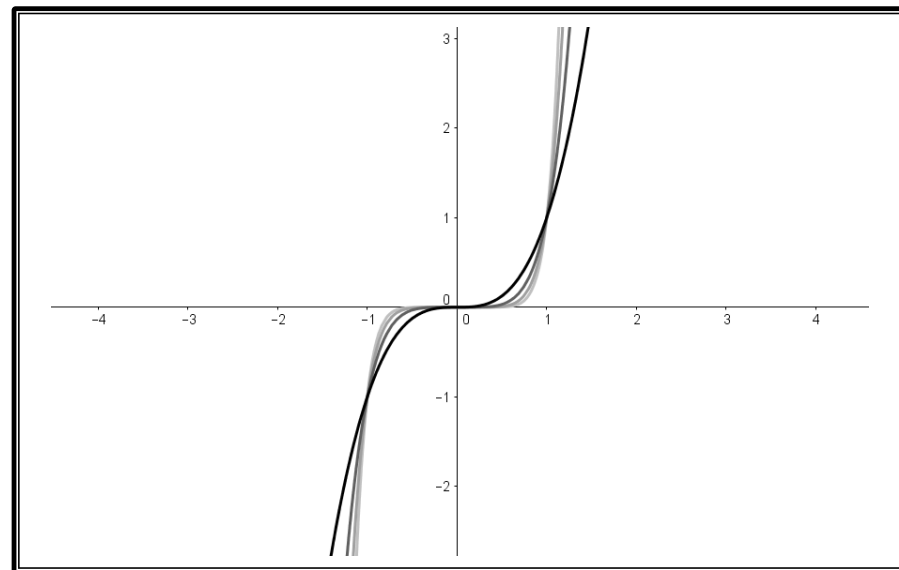
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = x^n$$

$n \in \mathbb{N}, n \geq 3$ dispari



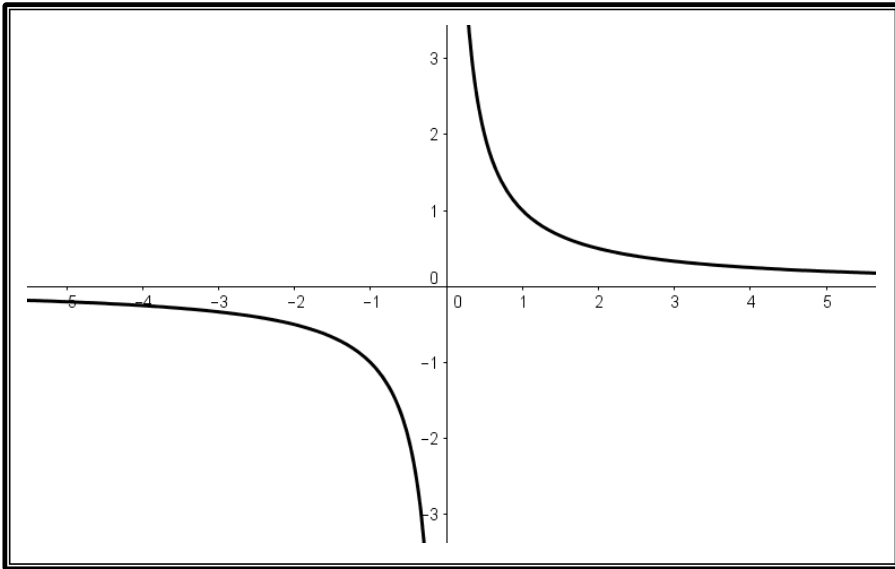
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{1}{x}$$



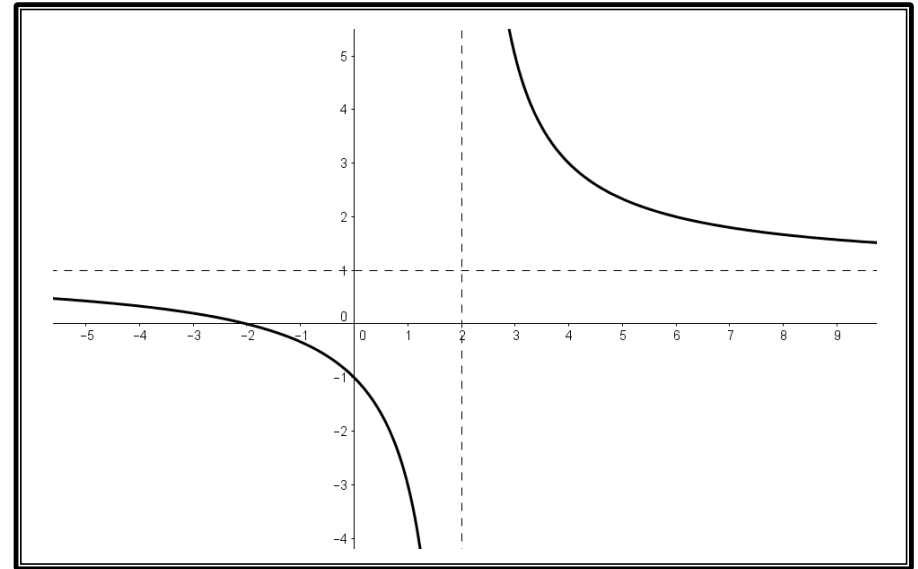
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{ax + b}{cx + d} \quad (\text{funz. omografica})$$



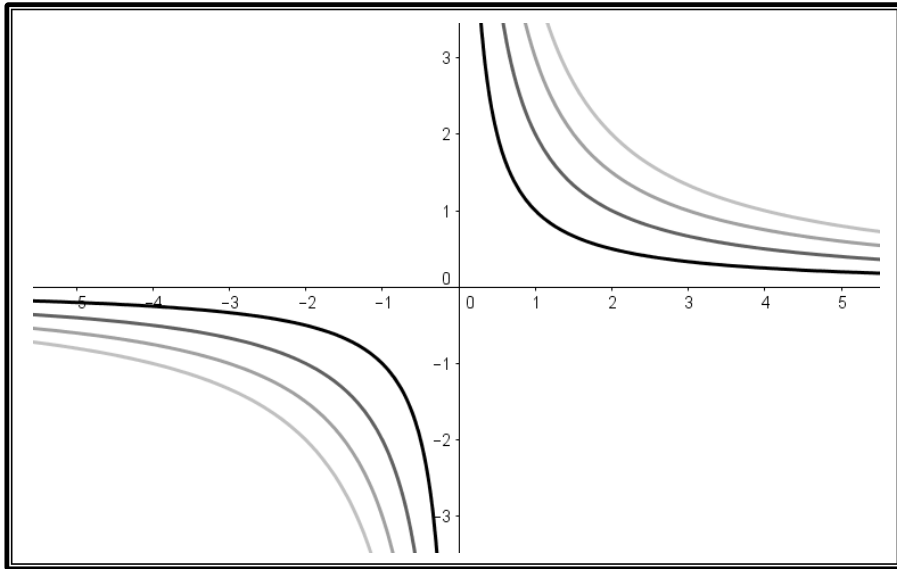
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{k}{x} \quad k > 0 \text{ (ip. equilatero)}$$



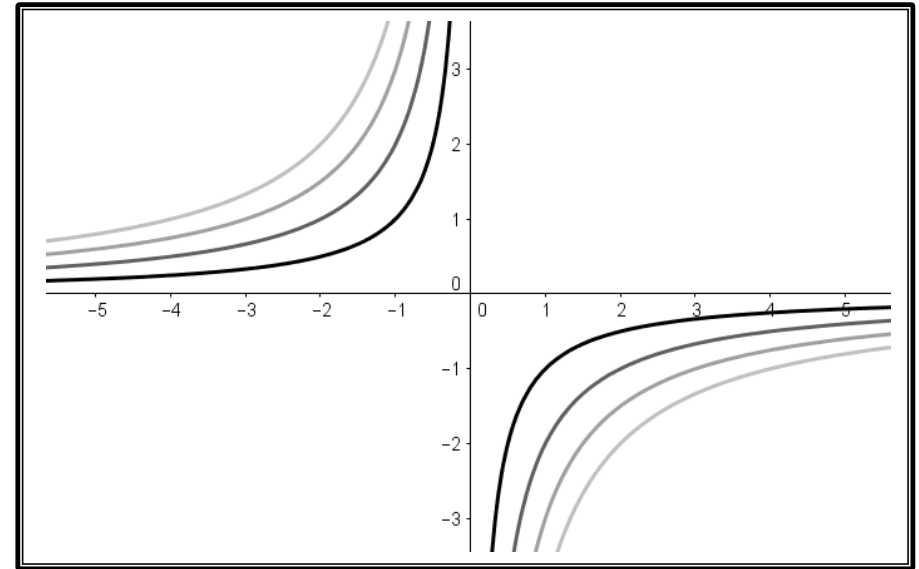
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{k}{x} \quad k < 0 \text{ (ip. equilatero)}$$



Dominio: _____ Codominio: _____

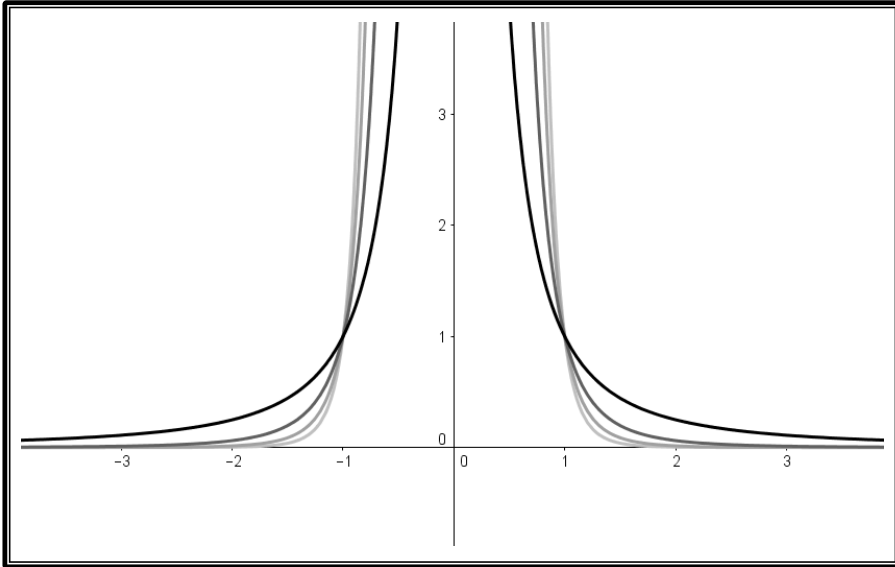
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{1}{x^n}$$

$n \in \mathbb{N}, n \geq 2$ pari



Dominio: _____ Codominio: _____

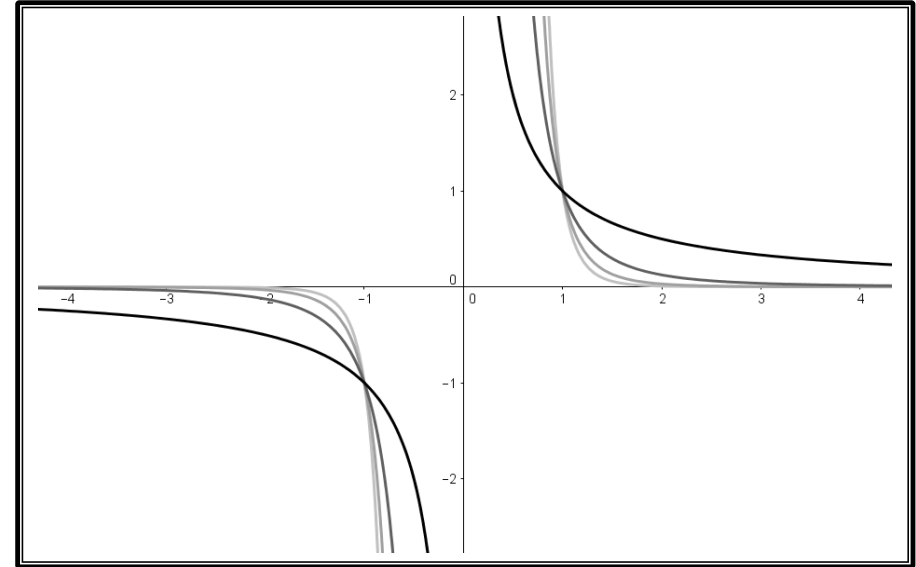
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{1}{x^n}$$

$n \in \mathbb{N}, n \geq 1$ dispari



Dominio: _____ Codominio: _____

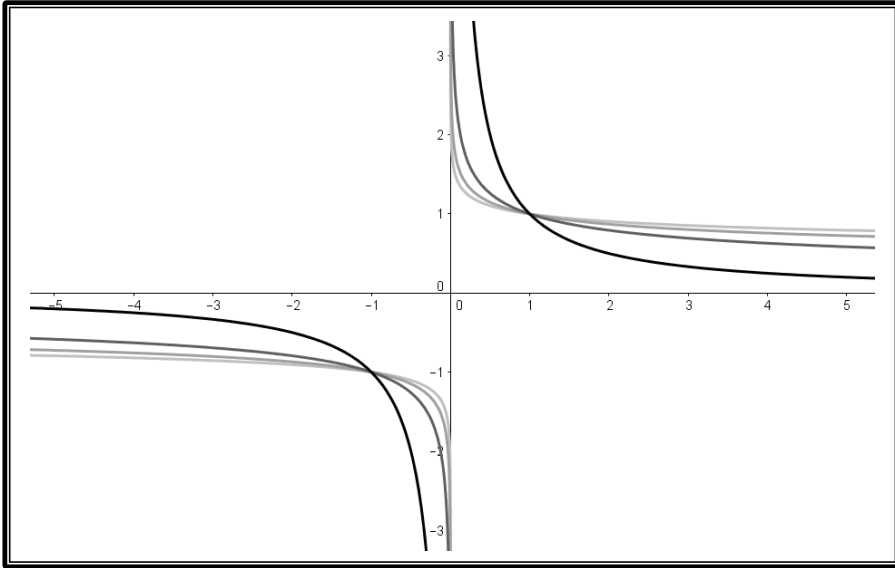
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{1}{n\sqrt[n]{x}}$$

$n \in \mathbb{N}, n \geq 3$ dispari



Dominio: _____ Codominio: _____

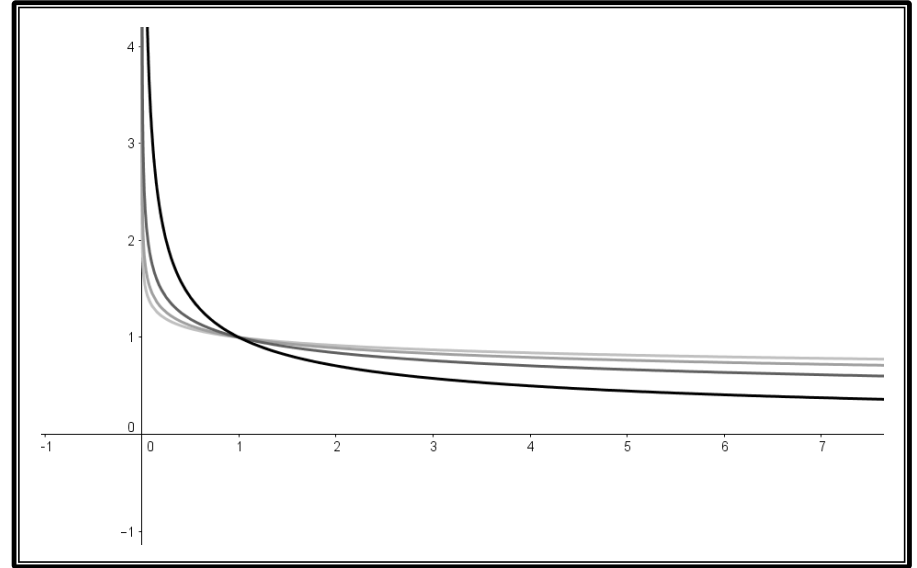
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{1}{n\sqrt[n]{x}}$$

$n \in \mathbb{N}, n \geq 2$ pari



Dominio: _____ Codominio: _____

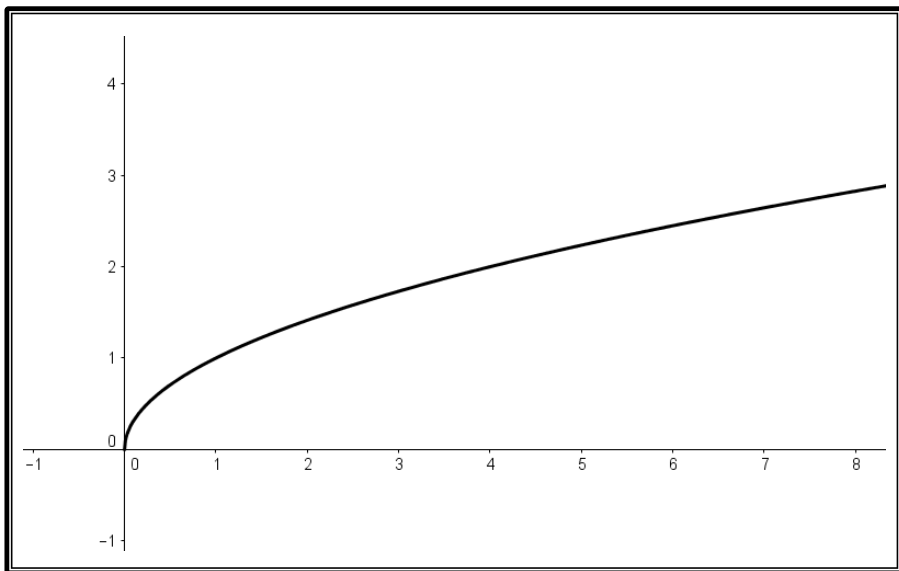
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \sqrt{x}$$

(semiparabola)



Dominio: _____ Codominio: _____

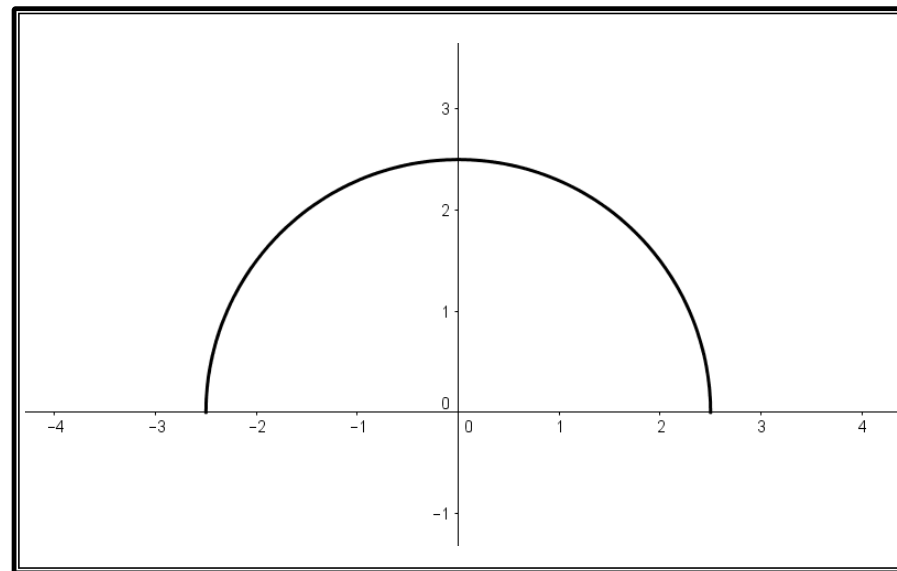
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \sqrt{a^2 - x^2}$$

(semicirconferenza)



Dominio: _____ Codominio: _____

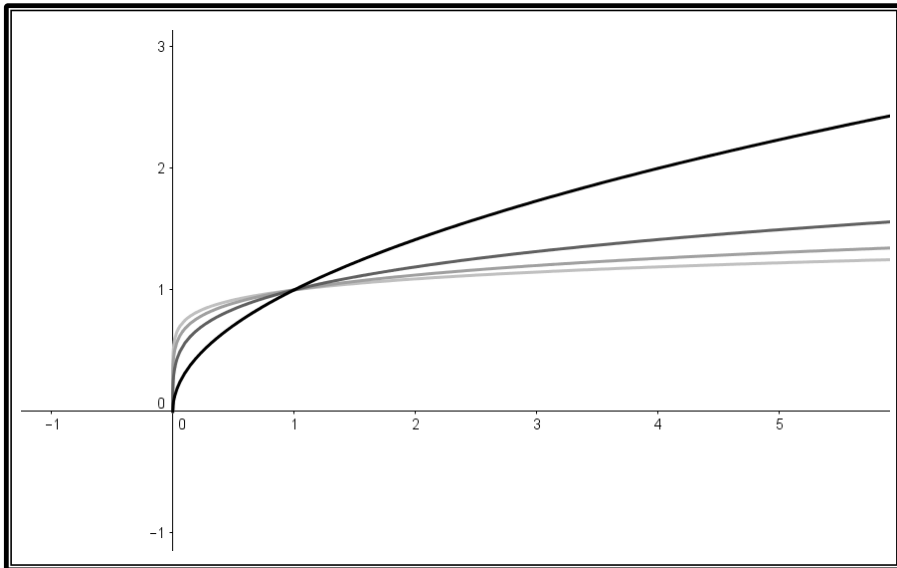
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \sqrt[n]{x}$$

$n \in \mathbb{N}, n \geq 2$ pari



Dominio: _____ Codominio: _____

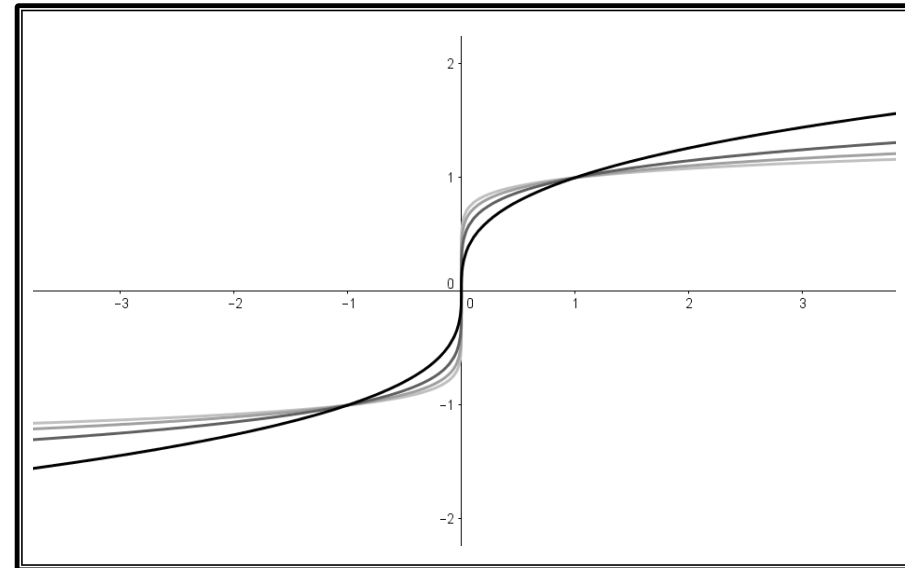
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \sqrt[n]{x}$$

$n \in \mathbb{N}, n \geq 3$ dispari



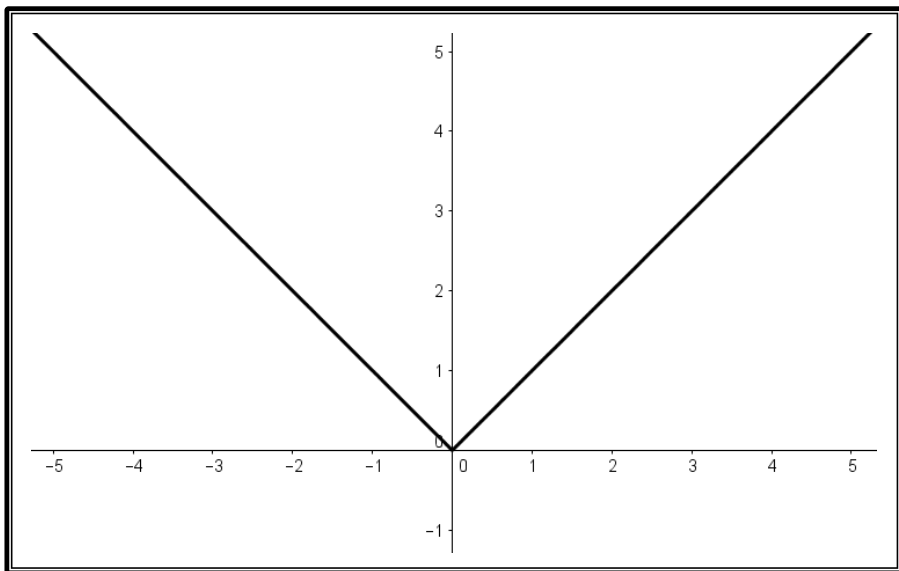
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = |x|$$



Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{|x|}{x}$$



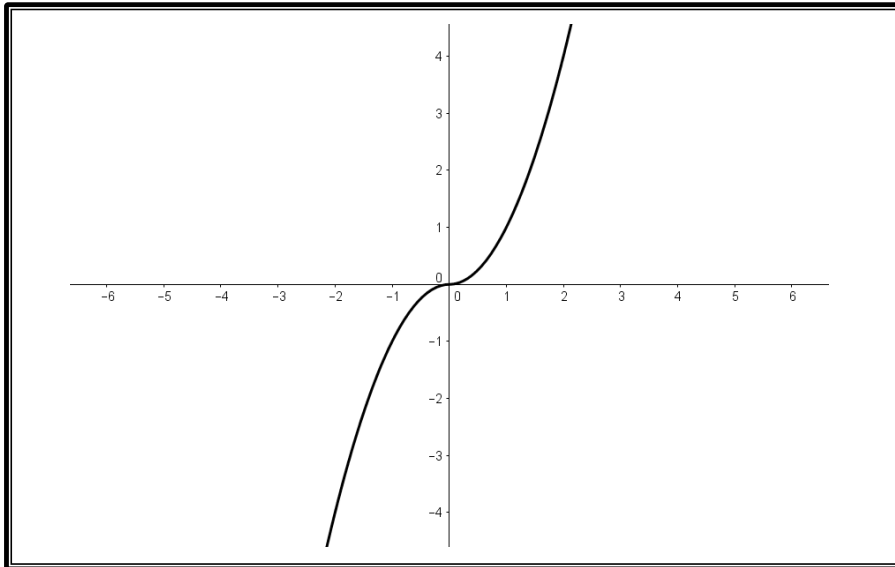
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = x|x|$$



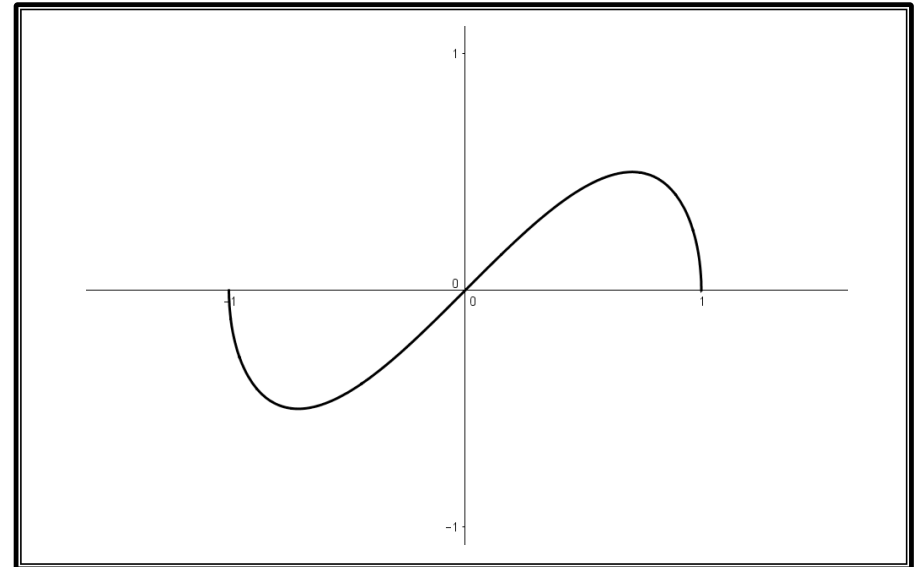
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = x\sqrt{1-x^2}$$



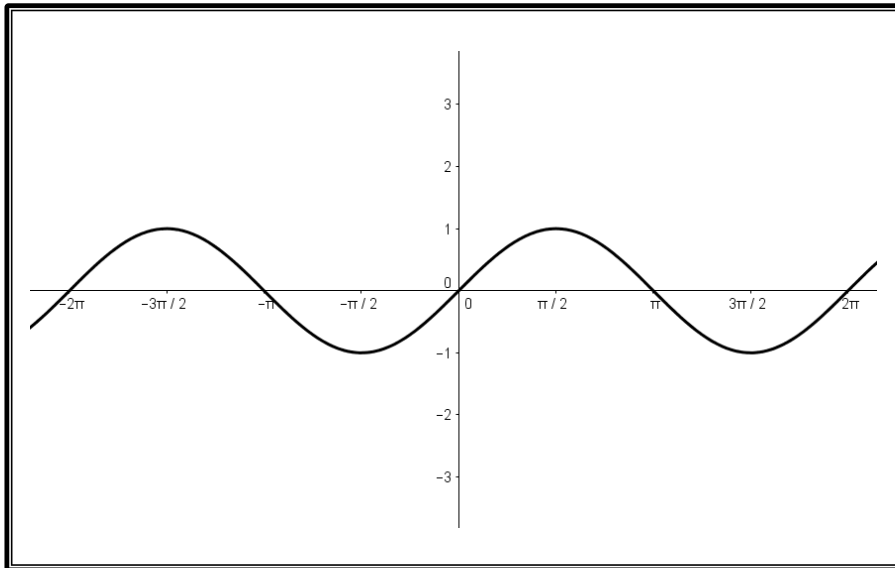
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \sin(x)$$



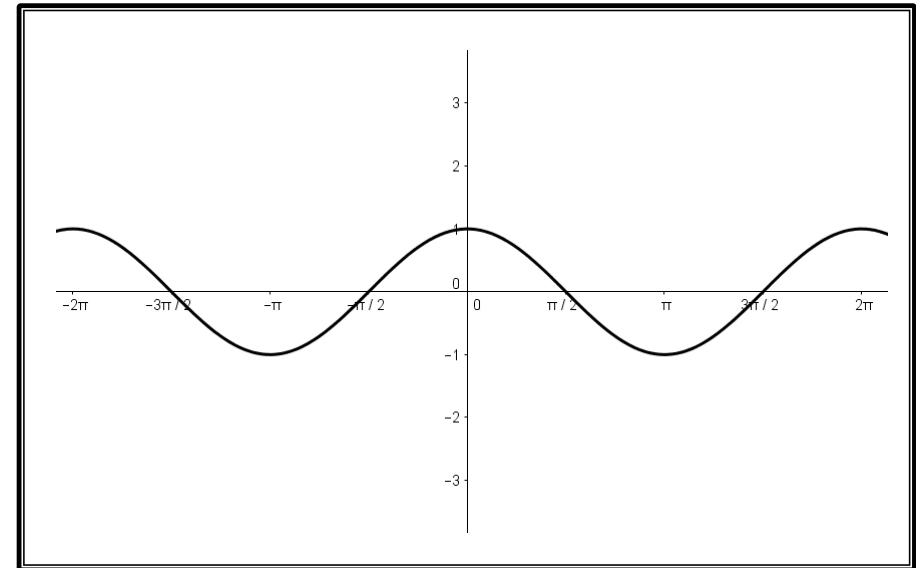
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \cos(x)$$



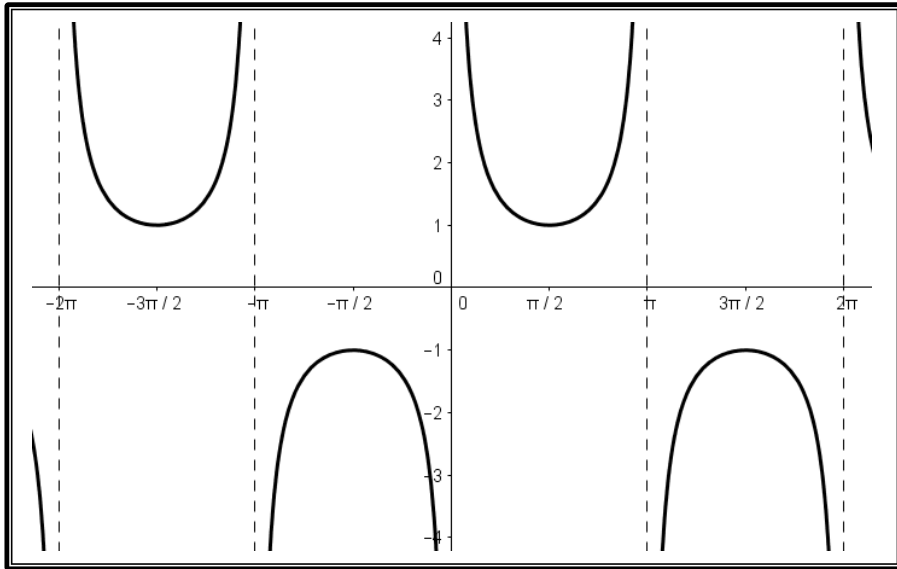
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \operatorname{cosec}(x) = \frac{1}{\sin(x)}$$



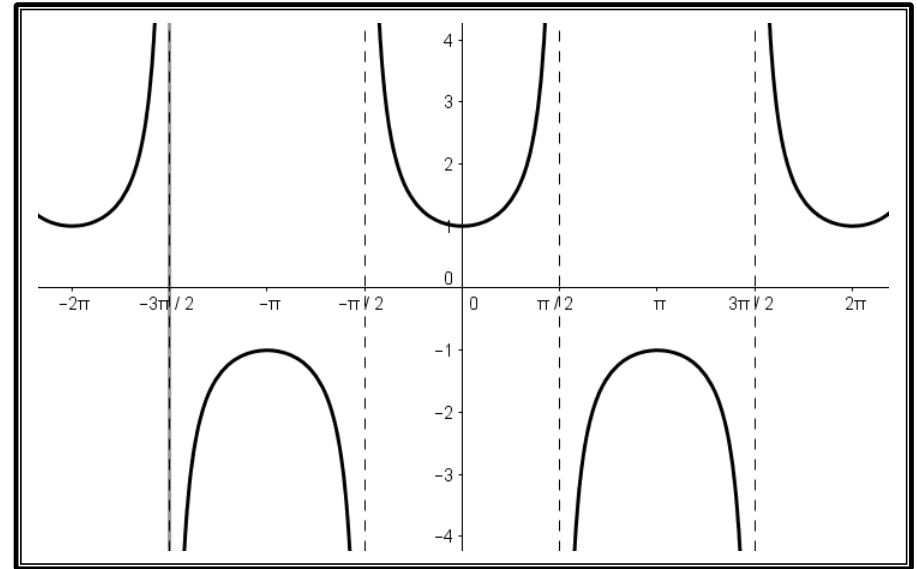
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \sec(x) = \frac{1}{\cos(x)}$$



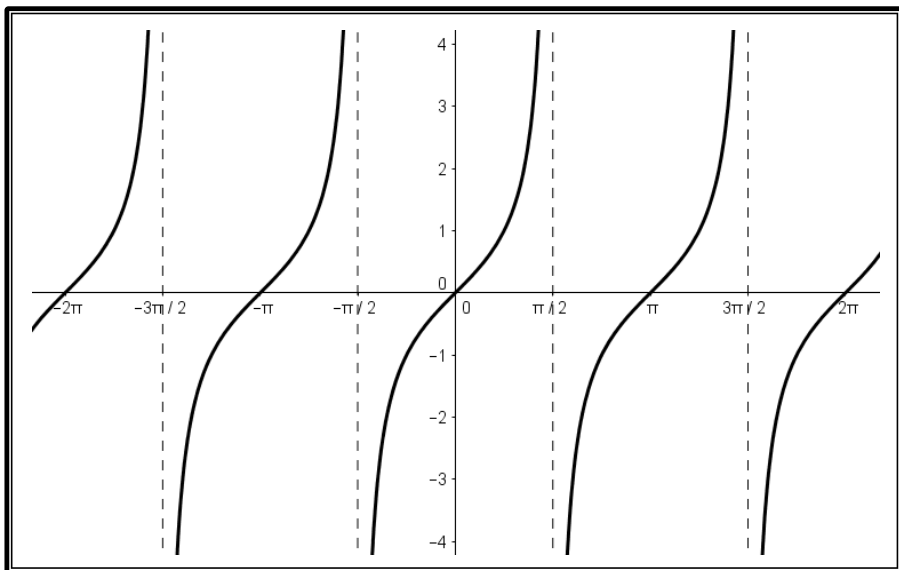
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \tan(x)$$



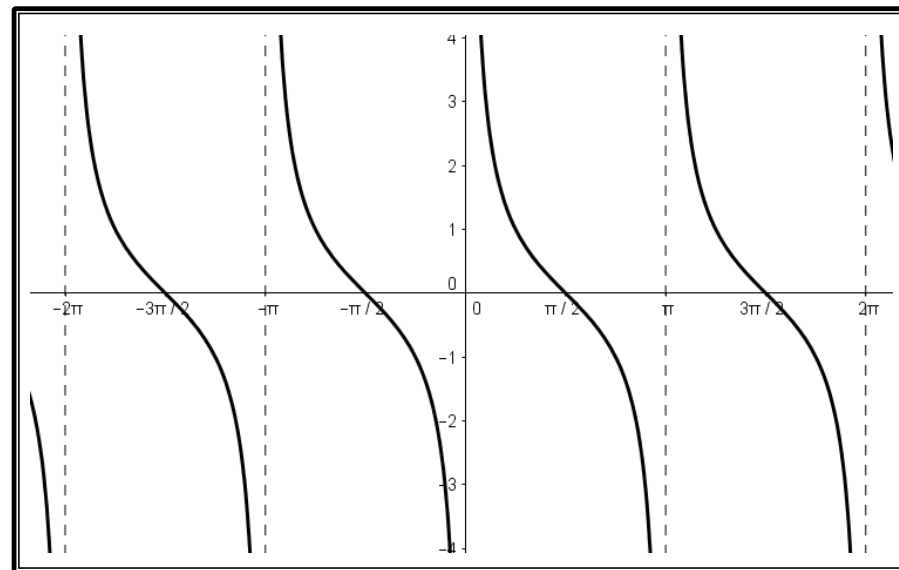
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \cotan(x)$$



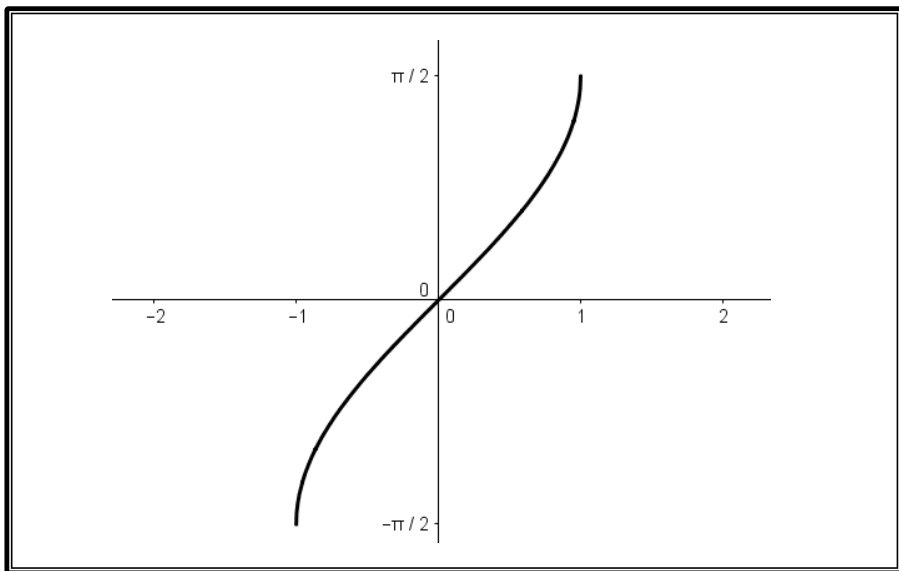
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \arcsin(x)$$



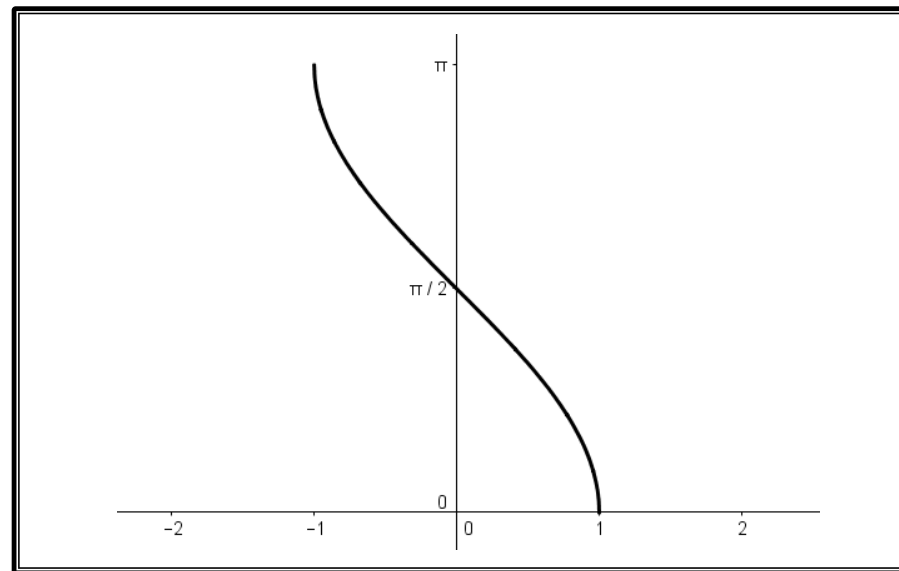
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \arccos(x)$$



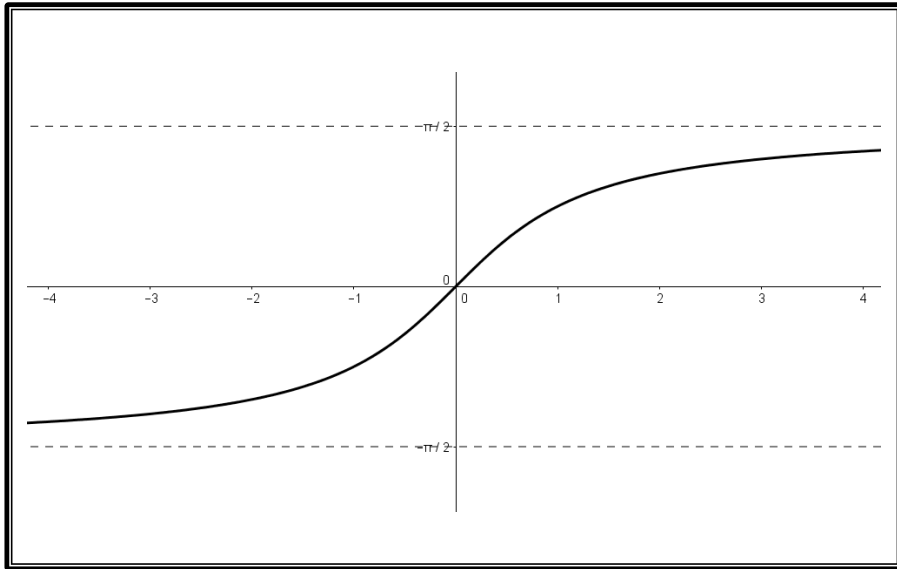
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \arctan(x)$$



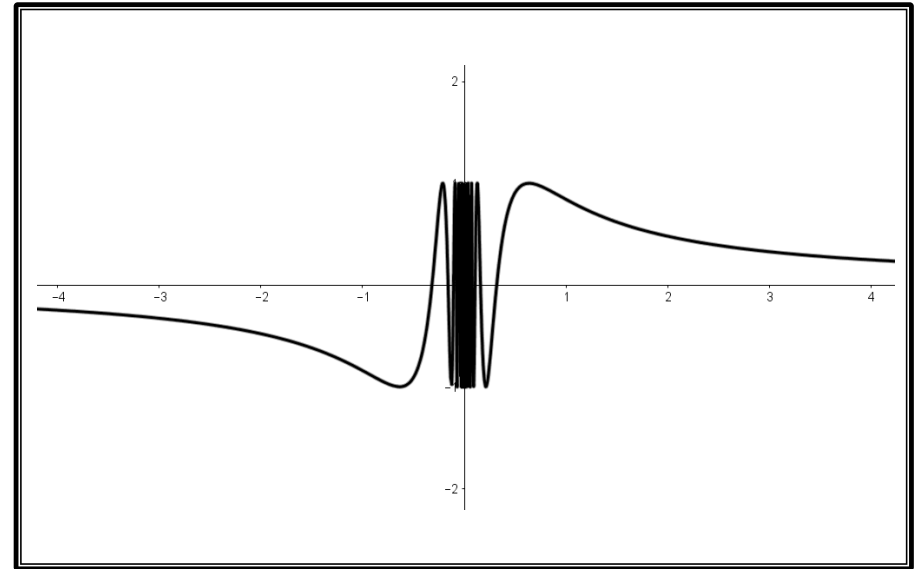
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \sin\left(\frac{1}{x}\right)$$



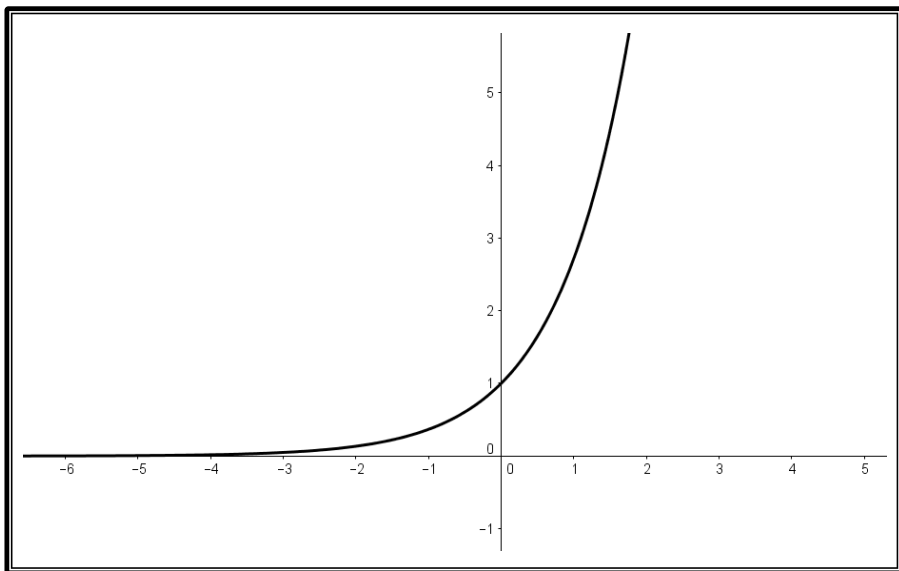
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = e^x$$



Dominio: _____ Codominio: _____

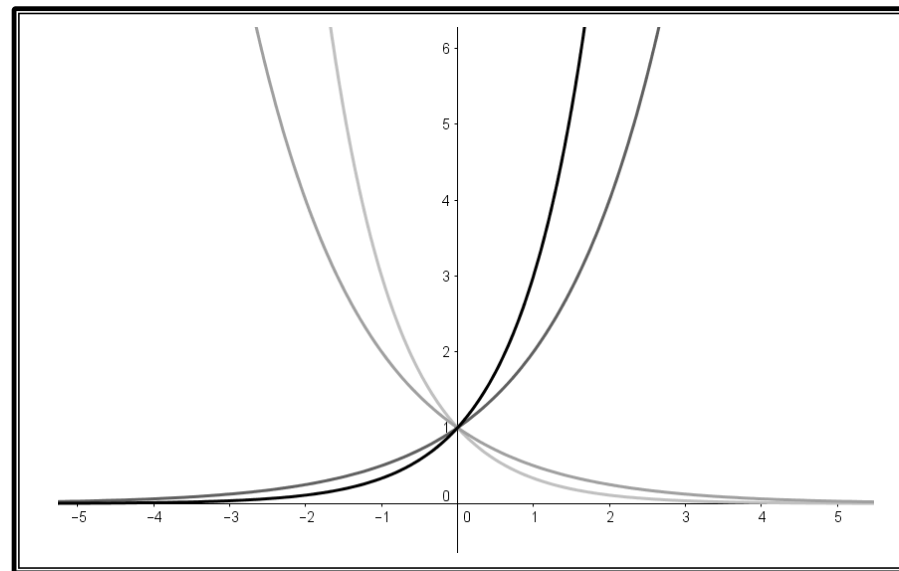
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = a^x$$

(funz. esponenziale)



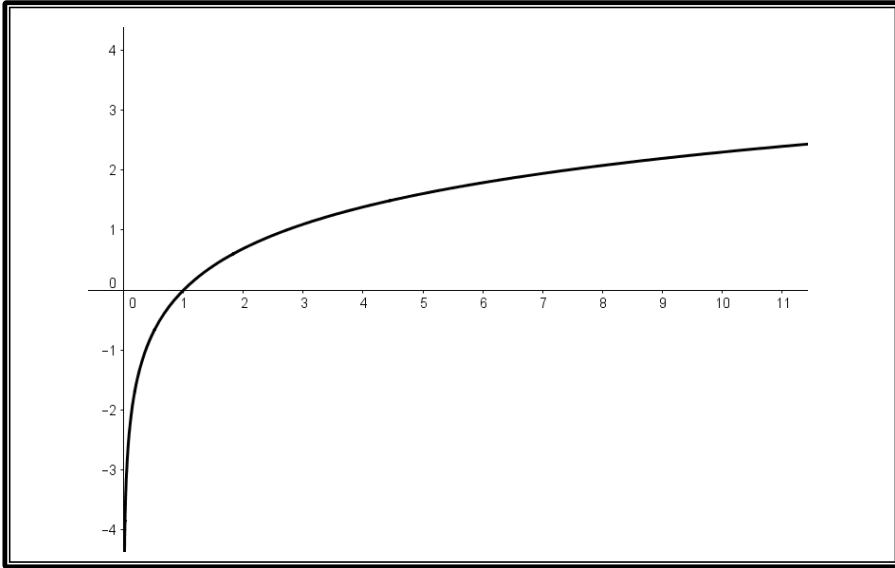
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \ln(x)$$



Dominio: _____ Codominio: _____

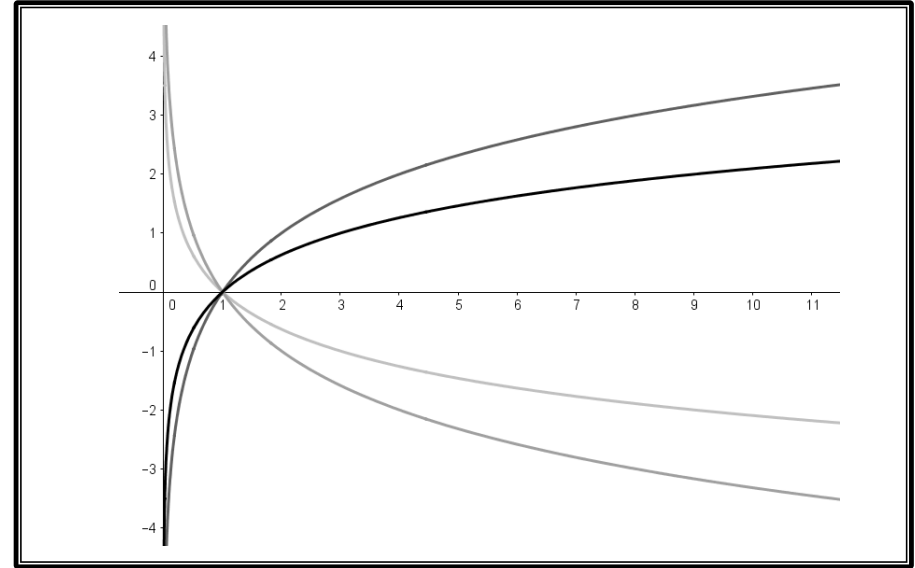
Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \log_a(x)$$

(funz. logaritmica)



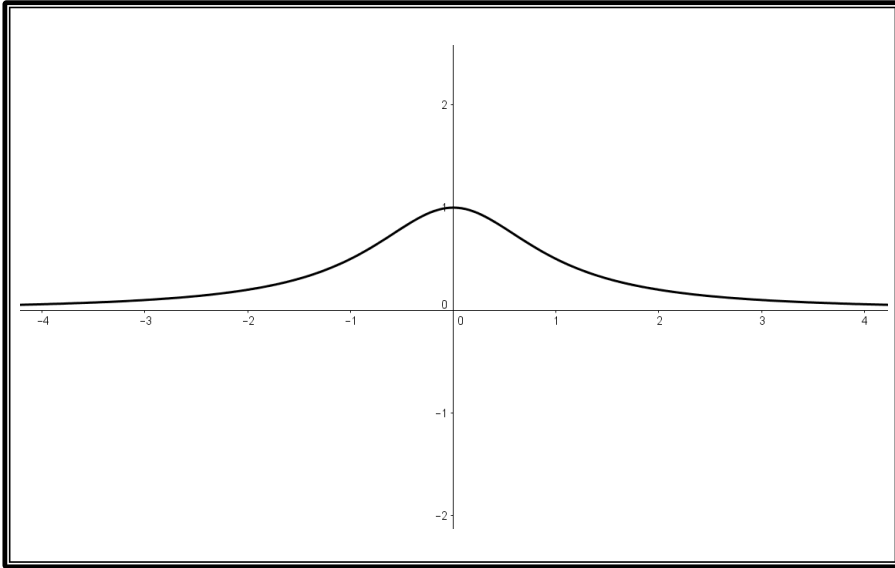
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{1}{1 + x^2}$$



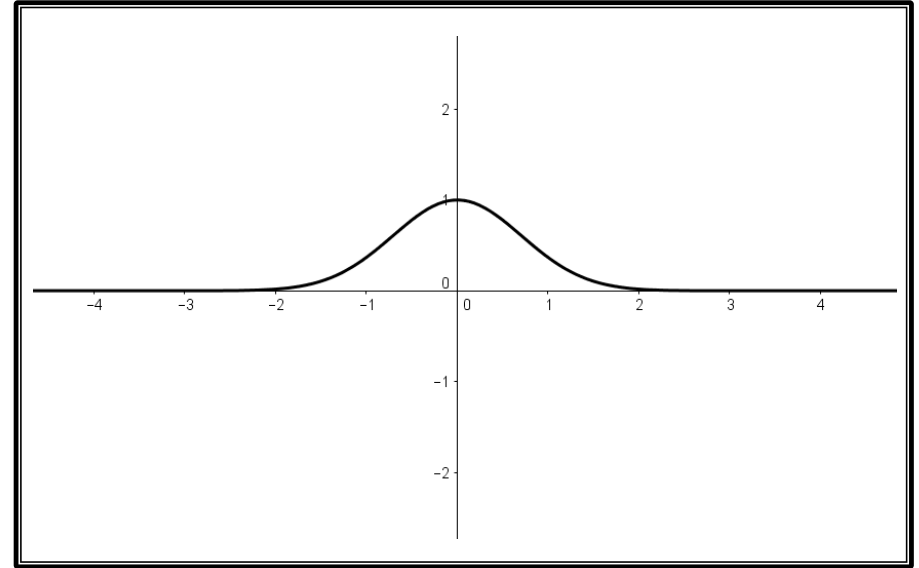
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = e^{-x^2}$$



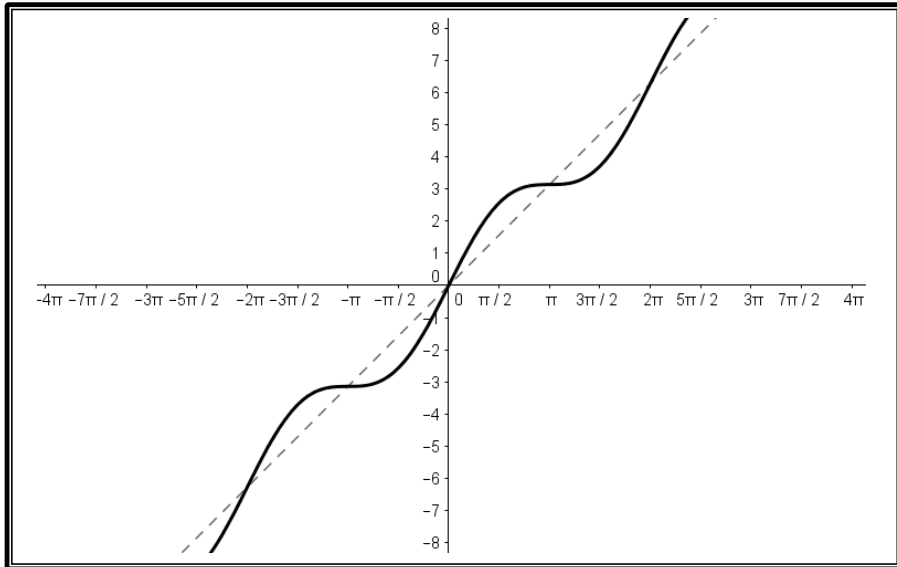
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = x + \sin(x)$$



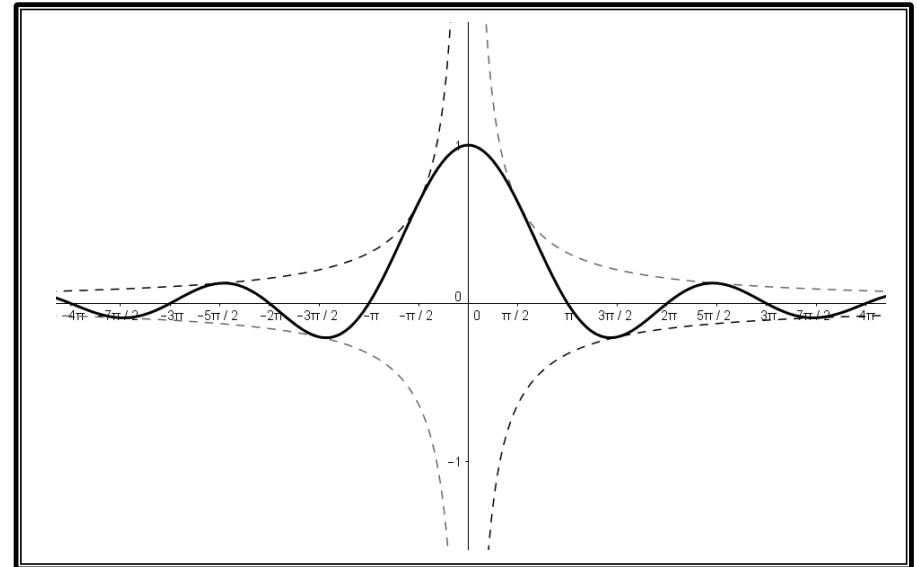
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \frac{\sin(x)}{x}$$



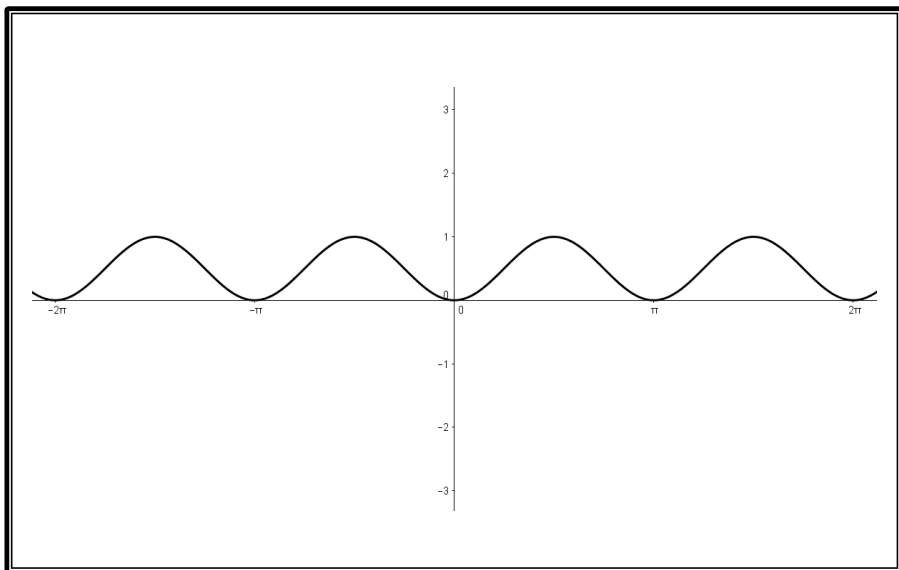
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = \sin^2(x)$$



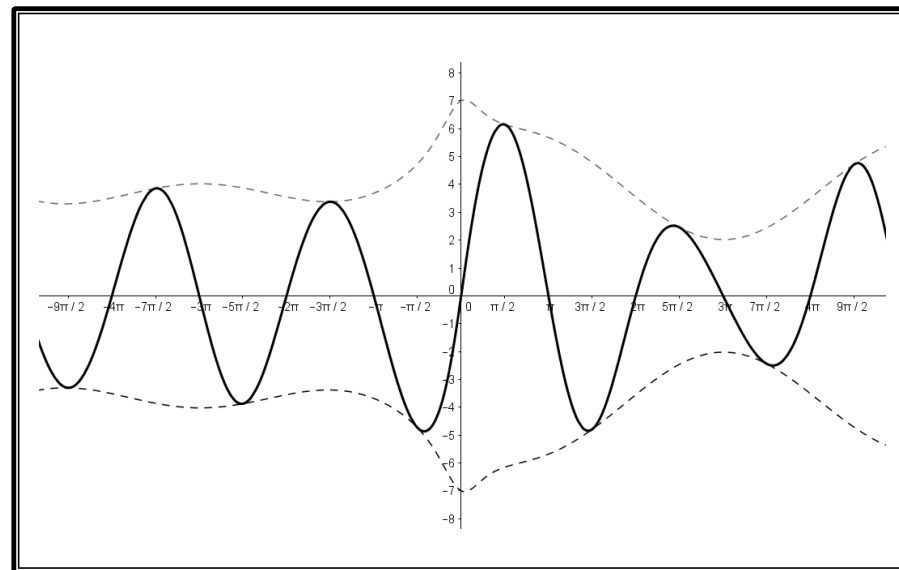
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = g(x) \sin(x)$$



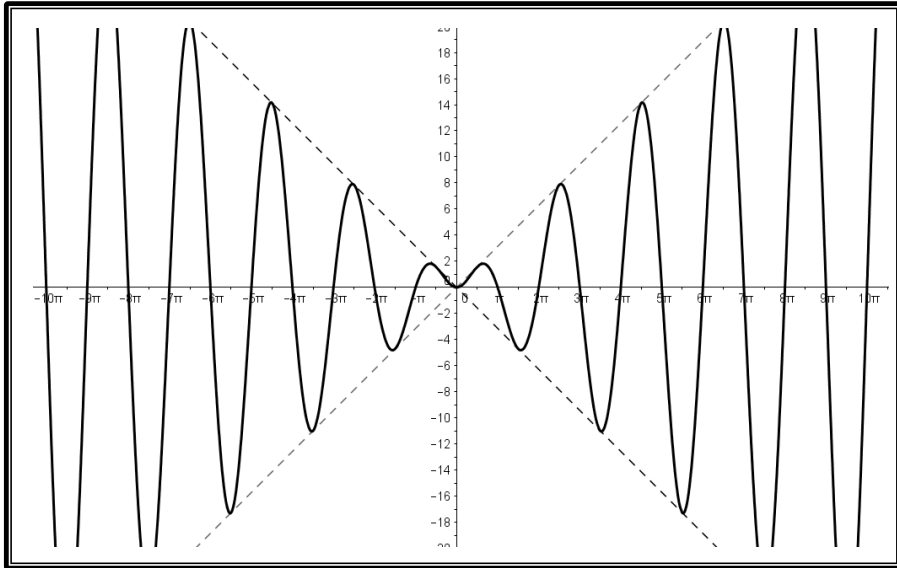
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = x \sin(x)$$



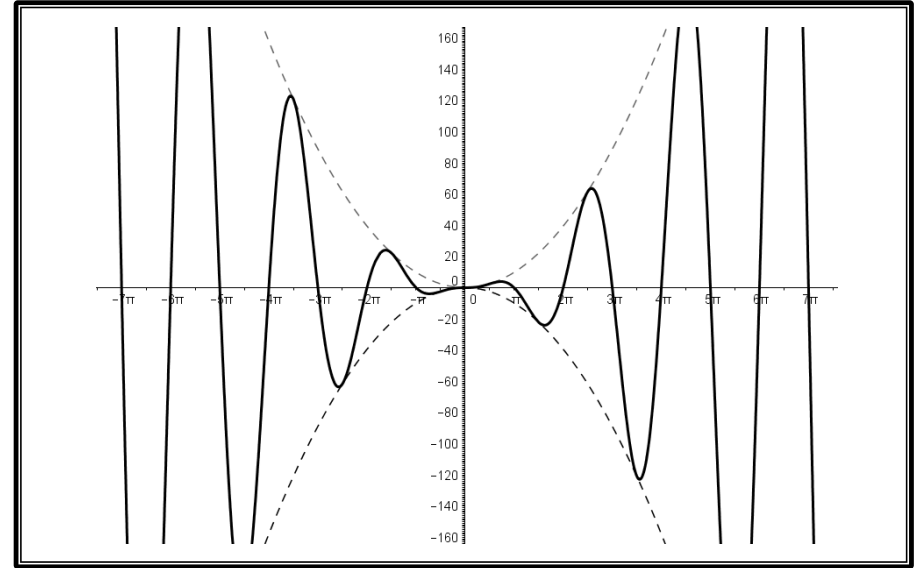
Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____

$$y = x^2 \sin(x)$$



Dominio: _____ Codominio: _____

Suriettiva: _____ Iniettiva: _____ Biiettiva: _____

Continuità: _____ Derivabilità: _____

Derivata: _____ Primitiva: _____
