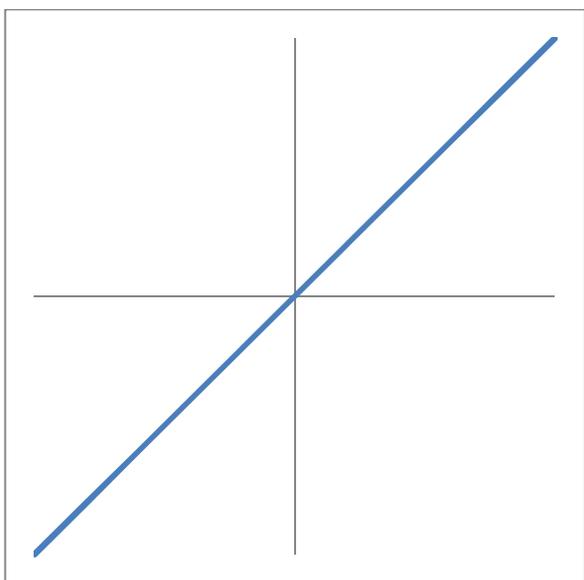


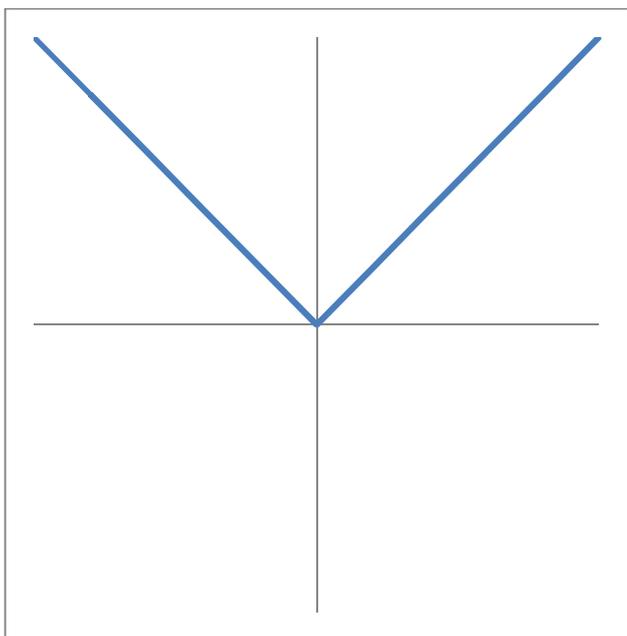
Константа $y = \text{const}$



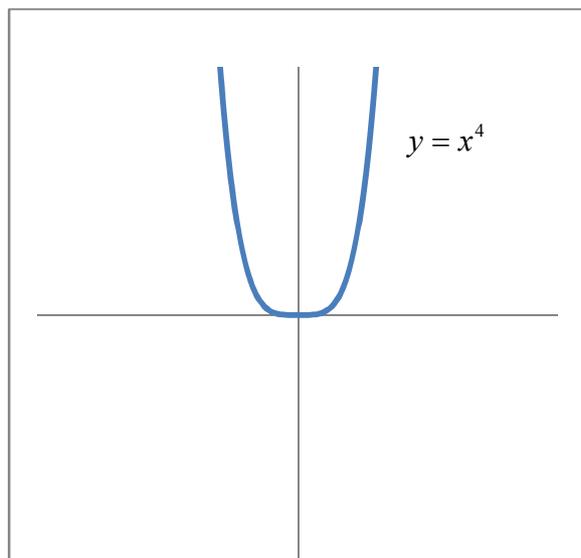
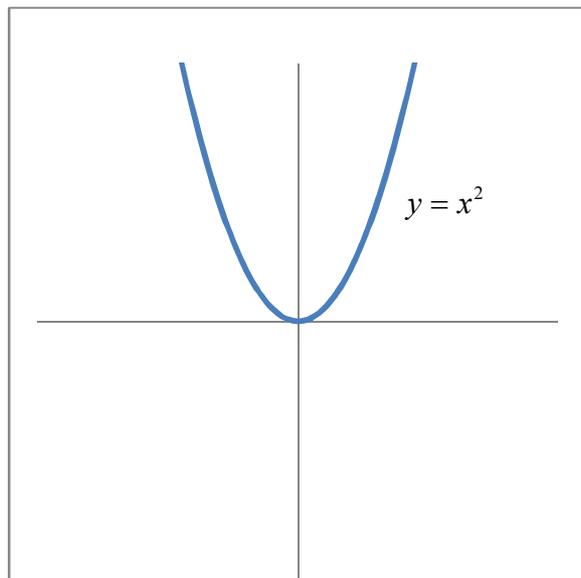
Тождественная функция $y = x$



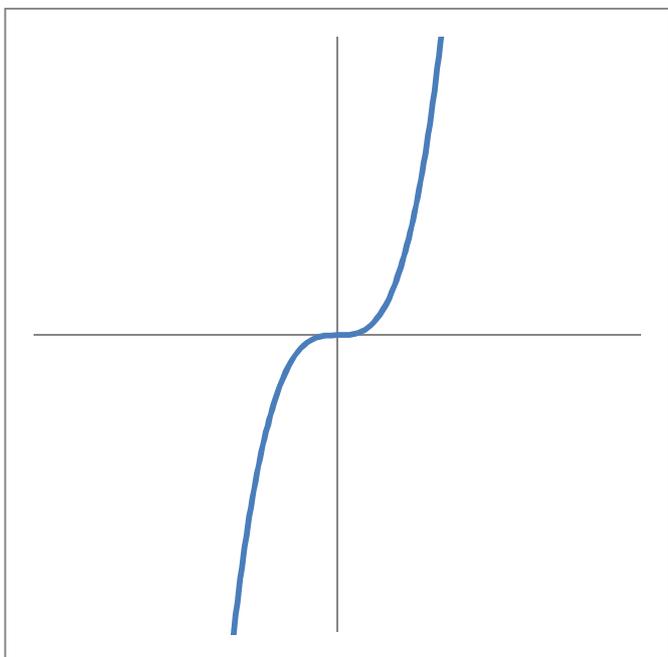
Модуль $y = |x| = \sqrt{x^2}$



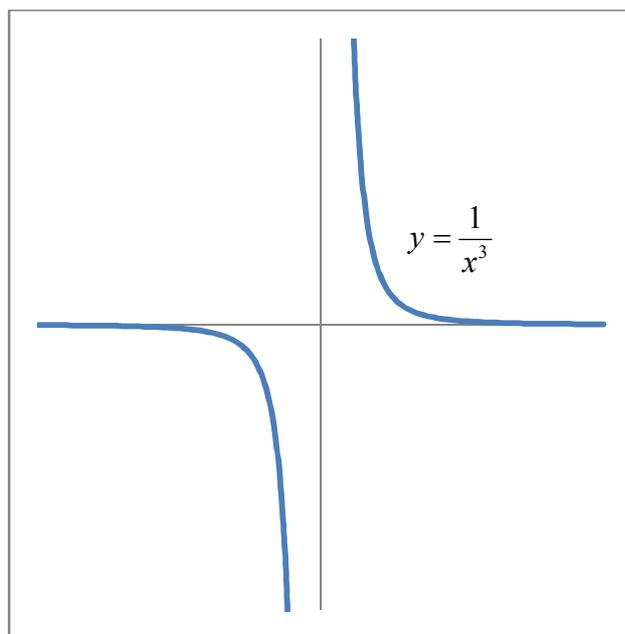
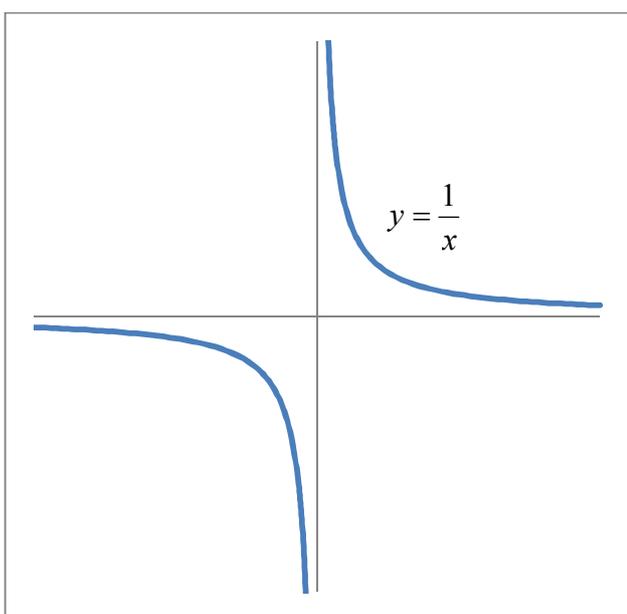
Степенная функция $y = x^m$,
где m чётное натуральное число.
Аналогично выглядит график
функции $y = \sqrt[n]{x^m}$, где m
чётное натуральное, большее n .



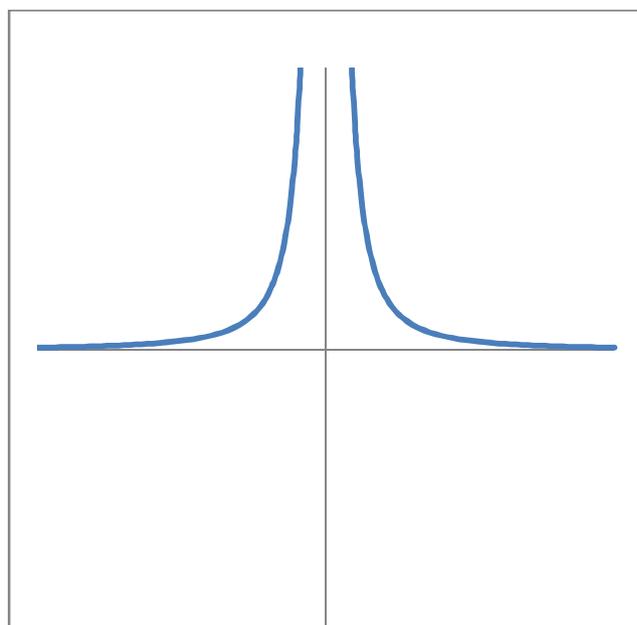
Степенная функция $y = x^m$, где m нечётное натуральное число, начиная с 3.



Степенная функция $y = x^{-m}$ с отрицательным показателем, где m нечётное натуральное число.

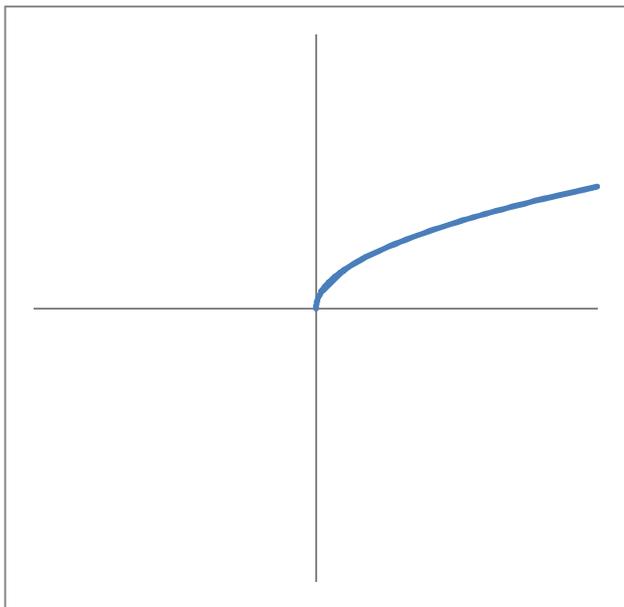


Степенная функция $y = x^{-m}$ с отрицательным показателем, где m чётное натуральное число.



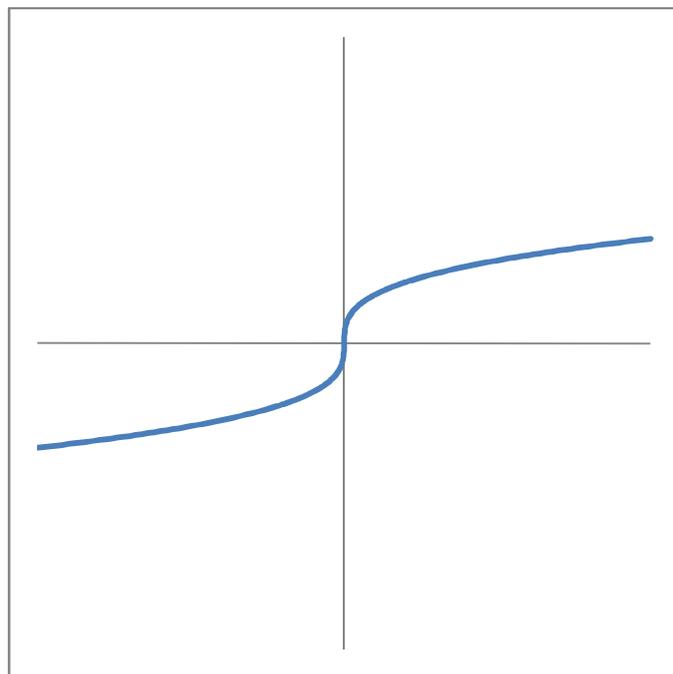
Корень n -ой степени $y = \sqrt[n]{x}$,
где n чётное натуральное число.

Аналогично выглядит график
функции $y = \sqrt[n]{x^m}$, где m
нечётное натуральное, а n
чётное, большее m .

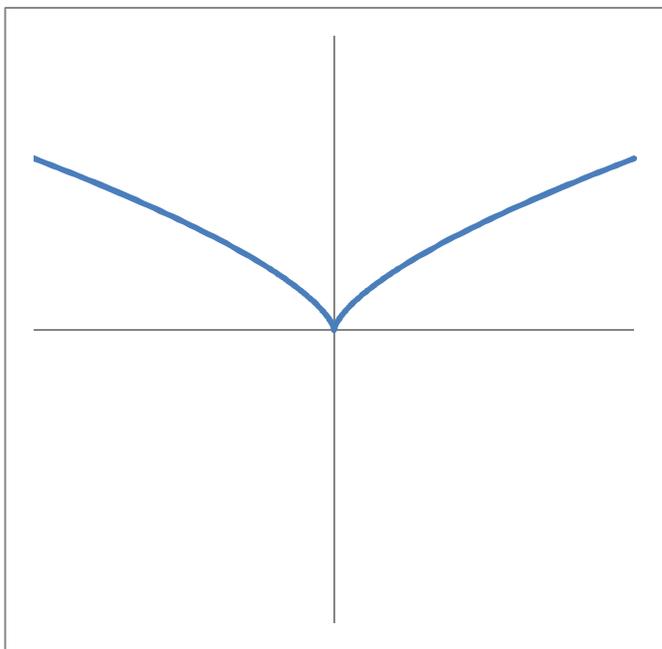


Корень n -ой степени $y = \sqrt[n]{x}$,
где n нечётное натуральное
число, начиная с 3.

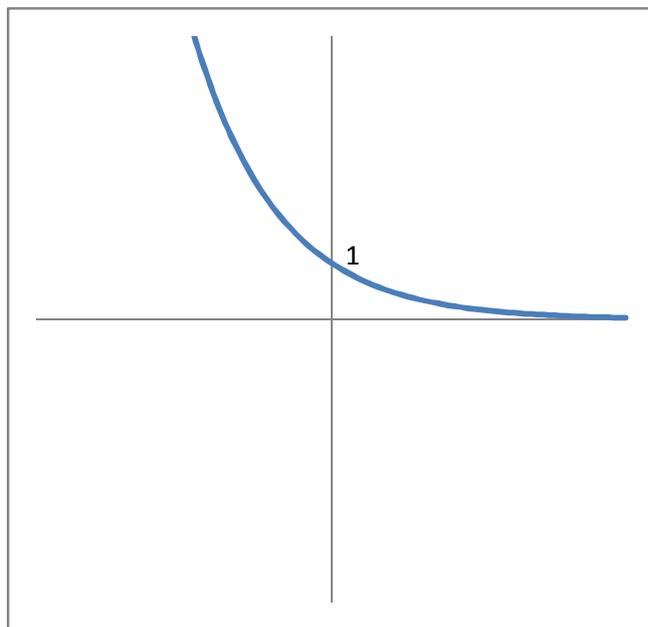
Аналогично выглядит график
функции $y = \sqrt[n]{x^m}$, где m и n
нечётные натуральные, причём
 $n > m$.



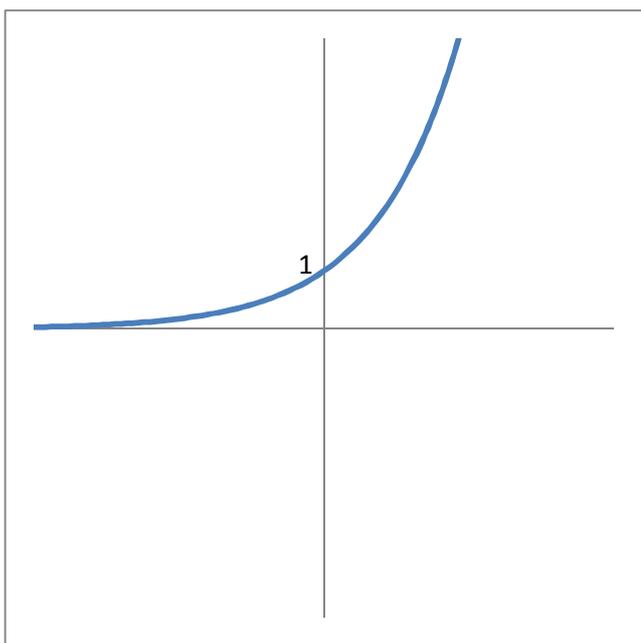
Корень n -ой степени из m -ой степени $y = \sqrt[n]{x^m}$, где m чётное натуральное число, а n нечётное, меньшее n .



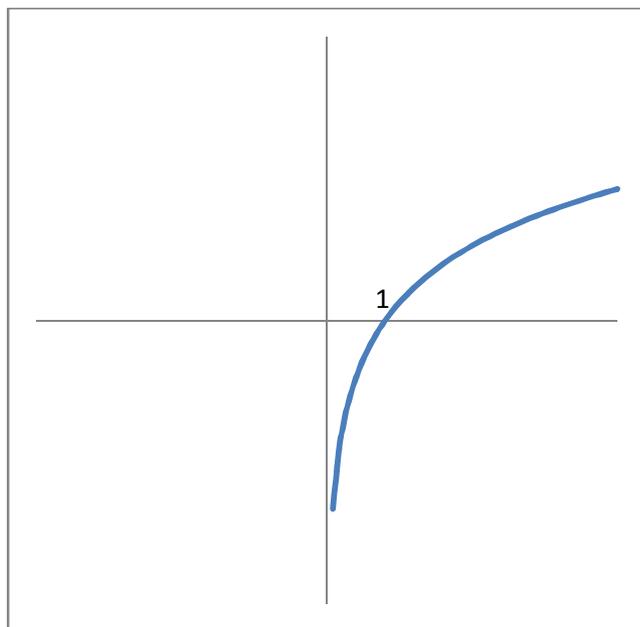
Показательная функция $y = a^x$ с основанием $0 < a < 1$.



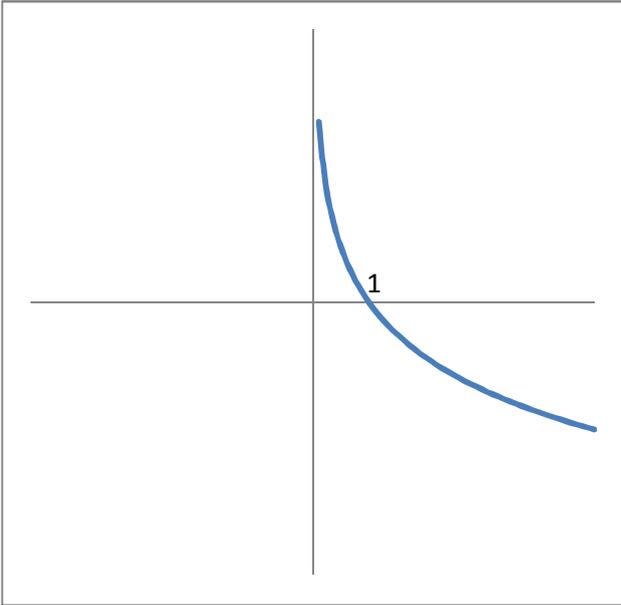
Показательная функция $y = a^x$ с основанием $a > 1$.



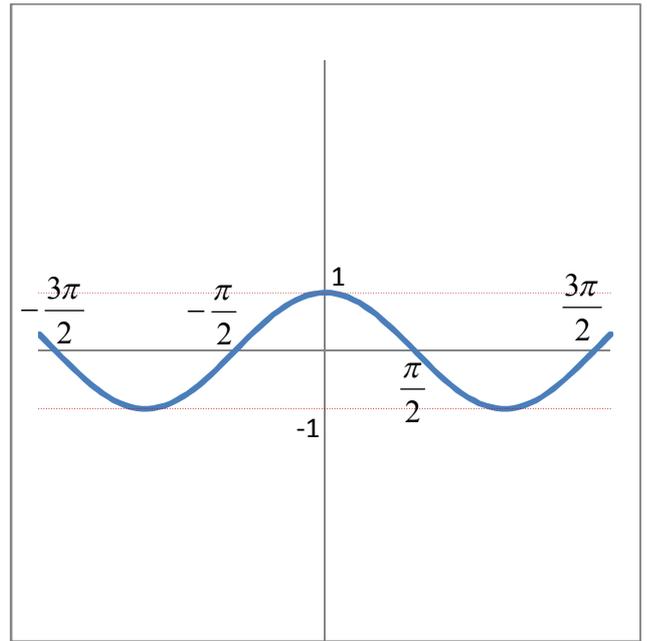
Логарифм $y = \log_a x$ с основанием $a > 1$.



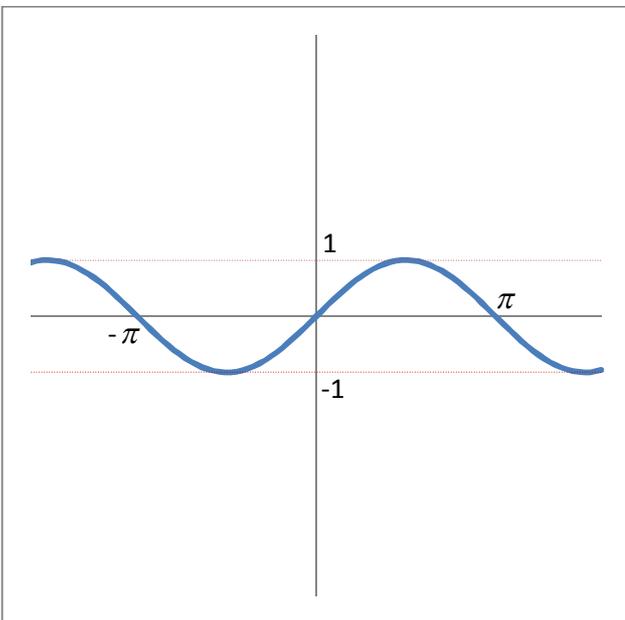
Логарифм $y = \log_a x$ с
основанием $0 < a < 1$.



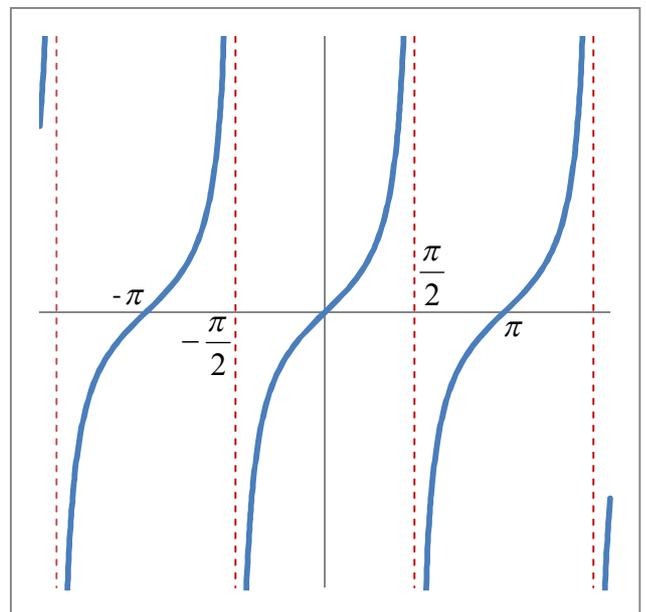
Косинус $y = \cos x$



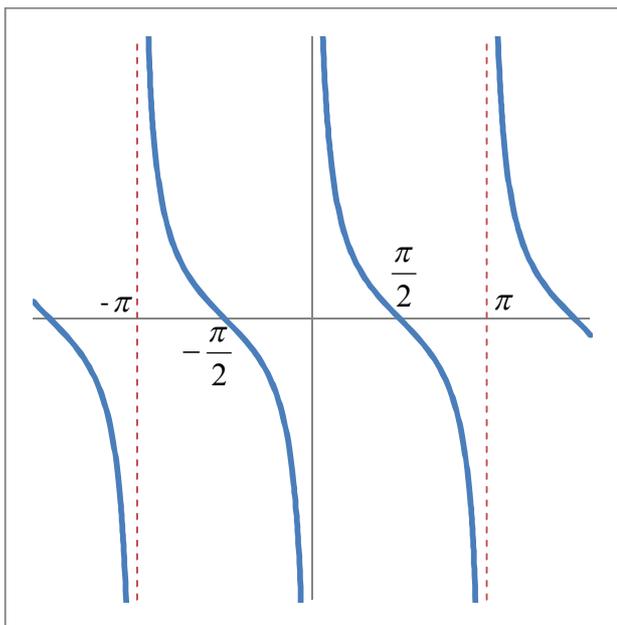
Синус $y = \sin x$



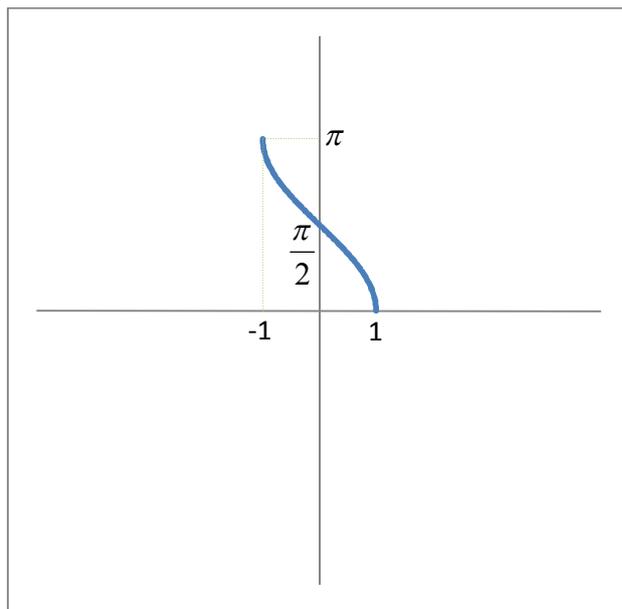
Тангенс $y = \operatorname{tg} x$



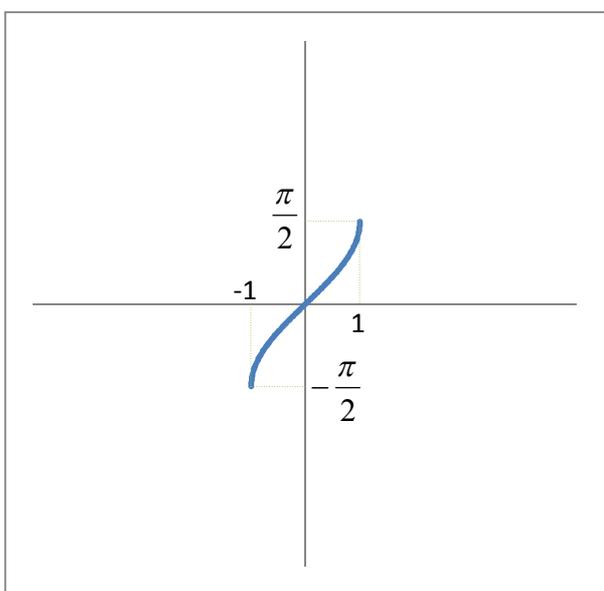
Котангенс $y = \operatorname{ctg} x$



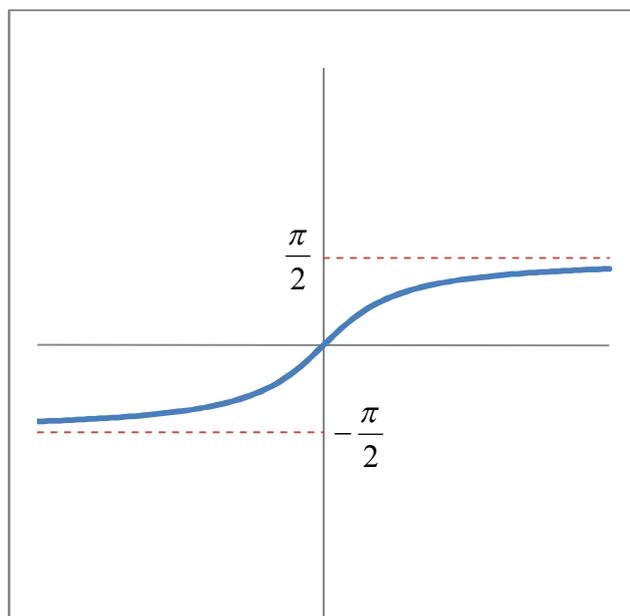
Арккосинус $y = \arccos x$



Арксинус $y = \arcsin x$



Арктангенс $y = \operatorname{arctg} x$



Арккотангенс $y = \operatorname{arccotg} x$

