



$$y=x$$



$$y=x^2$$



$$y=x^3$$



$$y=\sin x$$



$$y=\cos x$$



$$y=\tan x$$



$$y=\cot x$$



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



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



$$y=|x|$$



$$y=-|x|$$



$$y=-x$$



$$y=\log_a x$$



$$y=a^x$$



$$x^2+y^2=a^2$$