

三角函数的导数

- $\sin^{-1} x$
- $\cos^{-1} x$
- $\tan^{-1} x$
- $2x^4 + \frac{3}{x^2}$
- $x^2 - \ln 2x^3$
- $e^x + \cos x$
- $(x^2 - 4x + 6)(1 - 3x^3)$
- $y = e^x \sin x$
- $\frac{x^3}{1+x^2}$
- $\frac{e^x}{\sin x}$
- $\ln(x^3 + 1)$
- $\ln(2x - x^5)$
- e^{3x^2}
- $e^{(2x^3+x)}$
- $\sin 3x$
- $\cos(1 - 7x^5)$
- $\cos^3 x$
- $\sin^4 x$
- $\ln(x^3 + 2)(x^2 + 5)$
- $\ln\left(\frac{4x^2}{(3x-1)^2}\right)$
- $\ln(x + \sqrt{1+x^2})$
- $\log_a(2x^3 + 5)$
- $\log_2 3x^2$
- 7^{3x+5}
- $(x^2 - 2e^{\sqrt{x+1}})^9$
- $x^3 e^{-7x}$
- $\frac{x^2+3}{(2e^{3x-1}+1)}$
- $x^{\sqrt{x}}$
- $x^{\ln x}$
- 3^{x^3}
- a^{3x^2}
- $2^{x+1} - \frac{1}{3^{2x}}$
- $(x^2 + 6^x)^3$
- $\frac{1}{\sin^{-1} x}$
- $\sin^{-1} \frac{3x}{4}$
- $\cos^{-1} x^3$
- $\tan^{-1} \left(\frac{1+x}{1-2x}\right)$
- $\sin 3x^2 + \cos 2x^4$
- $\cos x^3 \sin 5x$
- $\frac{\sin x^5}{\cos 2x}$
- $\cos(\sin x)$
- $\sin[\cos(\tan x)]$
- $\ln(\sin x)^{\cos x}$
- $\tan x^2$
- $\tan^2 x$