

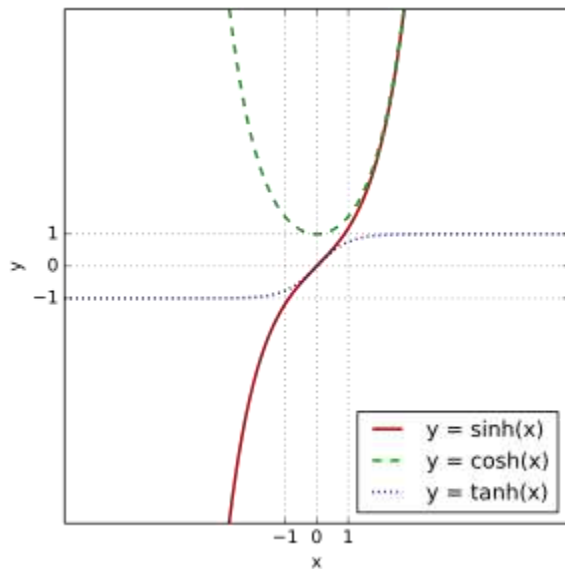
ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

Υπερβολικό ημίτονο $\sinh(x) = \frac{e^x - e^{-x}}{2}$

Υπερβολικό συνημίτονο $\cosh(x) = \frac{e^x + e^{-x}}{2}$

Υπερβολική εφαπτομένη $\tanh(x) = \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}}$

Υπερβολική συνεφαπτομένη $\coth(x) = \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}}$



Για περισσότερα [ΒΙΚΙΠΑΙΔΕΙΑ](#)

Στα κομπιουτεράκια (επιστημονικά) υπάρχει ένα πλήκτρο **hyp** που συνήθως συνδυάζεται με τα **sin**, **cos**, **tan**!