



Alumna Juquila Elizabeth Martínez Gijón

Profesor Juan José Ojeda Trujillo

Trabajo formulario

Grupo ``A`` Grado 6°

formulas de funciones
hiperbolicas

$$\sinh x = \frac{e^x - e^{-x}}{2}$$

$$\cosh x = \frac{e^x + e^{-x}}{2}$$

$$\tanh x = \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}}$$

$$\coth x = \frac{e^x + e^{-x}}{e^x - e^{-x}}$$

$$\operatorname{sech} x = \frac{2}{e^x + e^{-x}}$$

$$\operatorname{csch} x = \frac{2}{e^x - e^{-x}}$$