

$$0,5 = \frac{1}{1 + \exp(5+x)}$$

$$0,5 + 0,5 \exp(5+x) = 1$$

$$0,5 \exp(5+x) = 0,5$$

$$\exp(5+x) = 1$$

$$5+x = 0$$

$$1 \cdot 1 + \exp(5+x)$$

$$1 - 0,5$$

$$1 : 0,5$$

$$1 \ln$$

$$1 - 5$$