

Ideał
komórka nerwowa

ważenie
potencjału

$O=1$

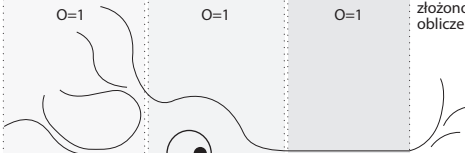
sumowanie
potencjału

$O=1$

nieliniowość
wyjścia

$O=1$

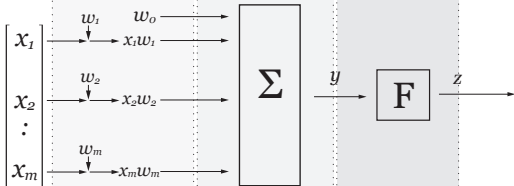
złożoność
obliczeniowa



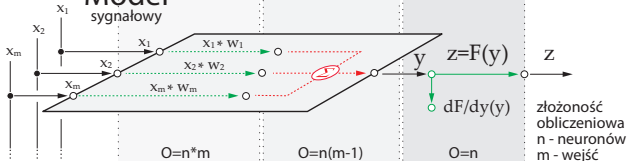
$$y = \sum x_i w_i$$

$$z = F(y)$$

Model
matematyczny



Model
sygnałowy



$O=n*m$

$O=n(m-1)$

$O=n$

złożoność
obliczeniowa
 n - neuronów
 m - wejść