

# La Función Cuadrática

Elementos de la parábola, modelos cuadráticos

Hans Sigríst

Liceo Mixto Los Andes

*hsigríst@liceomixto.cl*

# Agenda

## 1 Discriminante

# Naturaleza de las soluciones

## El símbolo $\Delta$

Anteriormente vimos que una ecuación de seg. grado general se podía resolver por medio de la **fórmula general**, dada por

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

en esta expresión, la cantidad subradical de la raíz  $b^2 - 4ac$  se denomina **discriminante** y se simboliza por  $\Delta$ .

# Apéndice



*Carpe diem!*

Una copia del presente trabajo, se encuentra en el enlace

**La Función Cuadrática**.