

### FUNÇÃO QUADRÁTICA – PARTE 01

Q1) Nas funções a seguir, determine as raízes e o vértice  $V = (x_v, y_v)$

a)  $f(x) = x^2 - 8x + 16$

b)  $f(x) = -x^2 + 8x + 16$

c)  $f(x) = -x^2 + x$

d)  $f(x) = x^2 - 5$

e)  $f(x) = x^2 - 16$

f)  $f(x) = x^2 - 16$