

②

$$f(x) = \begin{cases} x+2 & x \leq 1 \\ x^2-1 & x > 1 \end{cases}$$

Να βρεί i) $\pi \in \delta_{10}$ ορίβυυυ

ii) $f(0)$ is $f(4)$

ΛΥΣΗ

i) βλεπω οτι $x \in \mathbb{R}$ ορα $A_f = \mathbb{R}$.

ii) $f(0) = (\text{απο πάνω κλαδο}) = 0+2=2$

$$f(4) = (\text{απο κατω κλαδο}) = 4^2-1=15.$$