

Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΛΓΕΒΡΑ

7.3 1)

$$\left. \begin{array}{l} f(x) \leq 3, \text{ για κάθε } x \in \mathbb{R} \\ f(1) = 3 \end{array} \right\} \Rightarrow \text{η } f \text{ έχει στο } x_0 = 1 \text{ μέγιστο ίσο με } 3$$

7.3 2)

Η f έχει στο $x_0 = -2$ μέγιστο ίσο με 6

7.3 3)

Η f έχει στο $x_0 = -1$ ελάχιστο ίσο με -7

7.3 4)

Η f έχει στο $x_0 = 4$ ελάχιστο ίσο με 10

7.3 5)

Η f έχει στο $x_0 = 3$ μέγιστο ίσο με -5