

Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΛΓΕΒΡΑ

7.1 1)

- α) Η f έχει στο $x_0 = 3$ ελάχιστο ίσο με -1 και δεν έχει μέγιστο
β) Η f δεν έχει ούτε ελάχιστο ούτε μέγιστο
γ) Η f έχει στο $x_1 = -2$ και στο $x_2 = 3$ μέγιστο ίσο με 4

7.1 2)

Η f έχει στο $x_0 = 2$ μέγιστο ίσο με 3 και δεν έχει ελάχιστο

7.1 3)

Η f δεν έχει ούτε ελάχιστο . ούτε μέγιστο

7.1 4)

Η f έχει στο $x_0 = -2$ και στο $x_1 = 3$ ελάχιστο ίσο με -2 και στο $x_2 = 1$ μέγιστο ίσο με 2

7.1 5)

Η f δεν έχει ούτε ελάχιστο . ούτε μέγιστο

7.1 6)

Η f έχει στο $x_0 = 2$ ελάχιστο ίσο με 0 και δεν έχει μέγιστο

7.1 7)

Η f έχει στο $x_0 = 0$ ελάχιστο ίσο με -4 και δεν έχει μέγιστο

7.1 8)

Η f δεν έχει ούτε ελάχιστο . ούτε μέγιστο

7.1 9)

Η f έχει στο $x_0 = -2$ και στο $x_0 = 3$ μέγιστο ίσο με 3 και δεν έχει ελάχιστο

7.1 10)

Η f έχει στο $x_0 = -2$ μέγιστο ίσο με 3 και δεν έχει ελάχιστο