

# Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΕΡΟΣ Β

## 24.6 1)

- 1) α) i) Τα κρίσιμα σημεία της  $f$  είναι  $-5, 1, 2$   
ii) Τα πιθανά ακρότατα της  $f$  είναι  $-5, 1, 2$   
β) i) Λ ii) Σ

## 24.6 2)

- 2) α) i) Τα κρίσιμα σημεία της  $f$  είναι  $4, 6$ ,  
ii) Τα πιθανά ακρότατα της  $f$  είναι  $3, 4, 6, 10$   
β) i) Λ ii) Σ iii) Λ

## 24.6 3)

- α) i) Τα πιθανά ακρότατα της  $f$  είναι  $1, 2, 4, 7, 8, 9$   
ii) Τα κρίσιμα σημεία της  $f$  είναι  $2, 4, 7, 8$   
β) i) Λ ii) Λ iii) Σ

## 24.6 4)

- i) Τα κρίσιμα σημεία της  $f$  είναι  $7$   
ii) Τα πιθανά ακρότατα της  $f$  είναι  $2, 7, 8$