**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΛΓΕΒΡΑΣ ΕΠΑΛ**

**ΘΕΜΑ Α**

Α1. Σελίδα 30 σχολικού βιβλίου.

Α2. Σελίδα 22 σχολικού βιβλίου.

Α3. Λάθος, Σωστό, Σωστό , Λάθος , Σωστό.

**ΘΕΜΑ Β**

Β1) 

B2) 

B3)



Β4)

 

**ΘΕΜΑ Γ**

Γ1)



Γ2)

Γ3) 

 

Γ4)

 

**ΘΕΜΑ Δ**

Δ1)

 

 Γνησίως αύξουσα στο (0,+∞) και γνησίως φθίνουσα στο (-∞,0)

Δ2)

 -4≤x<-1 και f γν. φθίνουσα τότε f(-4)≥f(x)≥f(-1) άρα 

Δ3)

 

Δ4)

 Από εξίσωση εφαπτομένης θα είναι 

 Λόγω γνωστής εφαρμογής 

 

ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΡΑΦΗΝΑΣ