**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)



Εικόνα που περιέχει κείμενο, αριθμός, γραφικός χαρακτήρας, ημερολόγιο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαΓ2)

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