

ΘΕΜΑ 2

Δίνονται τα σημεία $A(3,2)$ και $B(-1,-6)$. Να βρεθούν:

α) Οι συντεταγμένες του μέσου M του ευθύγραμμου τμήματος AB . (Μονάδες 8)

β) Ο συντελεστής διεύθυνσης της ευθείας που διέρχεται από τα σημεία A και B .

(Μονάδες 8)

γ) Η εξίσωση της μεσοκαθέτου ευθείας (ϵ) του ευθύγραμμου τμήματος AB . (Μονάδες 9)