

ΘΕΜΑ 2

Δίνονται τα σημεία $A(-1,5)$, $B(3,3)$. Να υπολογίσετε:

α) Τις συντεταγμένες του μέσου M του τμήματος AB .

(Μονάδες 8)

β) Τον συντελεστή διεύθυνσης της ευθείας AB .

(Μονάδες 8)

γ) Την εξίσωση της μεσοκαθέτου (η) του τμήματος AB .

(Μονάδες 9)