

ΘΕΜΑ 2

Δίνονται τα σημεία $A(2, 5)$ και $B(3, 6)$.

α) Να βρείτε :

- i. Τον συντελεστή διεύθυνσης της ευθείας AB .
- ii. Την εξίσωση της ευθείας AB .

(Μονάδες 16)

β) Πόσες μοίρες είναι η γωνία που σχηματίζει η ευθεία AB με τον άξονα $x'x$. (Μονάδες 09)