

ΘΕΜΑ 2

Δίνονται τα διανύσματα $\vec{\alpha} = (1,2)$ και $\vec{\beta} = (3,5)$. Να βρείτε τις συντεταγμένες των διανυσμάτων:

α) $5\vec{\alpha}$

(Μονάδες 12)

β) $\vec{\alpha} - 3\vec{\beta}$

(Μονάδες 13)