

ΘΕΜΑ 4

4.1 Δώστε τους ορισμούς της Φυσικής Γήινης Επιφάνειας και της Μέσης Στάθμης Θάλασσας. (μονάδες 10)

4.2 Σας δίνεται σε εικόνα ορθοκανονικός κάνναβος με διαστάσεις φατνίου α, β με χαραγμένο το γεωτεμάχιο ΑΒΓΔΕΑ. Οι αναγραφόμενες τιμές είναι σε μέτρα. Ζητούνται να υπολογίσετε κατά προσέγγιση:

- Τις συντεταγμένες (x, y) των κορυφών Α, Β, Γ, Δ, Ε.
- Το εμβαδόν του τυπικού φατνίου α, β του καννάβου.
- Το εμβαδόν του γεωτεμαχίου σε ακέραια στρέμματα.
(μονάδες 15)

