

ΜΑΘΗΜΑ: Ν.Η.Ο. Γ'

ΘΕΜΑ 1^ο (2.5 μ.)

- α) 1.0μ. Να αναφέρετε τα σφάλματα που υπάρχουν στις ηλεκτρομηχανικές γυροσκοπικές πυξίδες.
β) 1.5μ. Που οφείλεται το σφάλμα πλάτους – ταχύτητας – πορείας; Σε ποιες περιπτώσεις μηδενίζεται;

ΘΕΜΑ 2^ο (2.5 μ.)

- α) 1.5μ. Τι γνωρίζετε για τις αντλίες πηδαλίου;
β) 1.0μ. Τι γνωρίζετε για το ρυθμιστή μόνιμης αντιστάθμισης πηδαλίου;

ΘΕΜΑ 3^ο (2.5 μ.)

- α) 1.0μ. Να αναφέρετε τα μέρη μιας ηχοβολιστικής συσκευής.
β) 1.5μ. Τι είναι το φαινόμενο Doppler;

ΘΕΜΑ 4^ο (2.5 μ.)

- α) 1.0μ. Τύποι πομποδεκτών AIS.
β) 1.5μ. Ποια κωδικοποιημένα σήματα εκπέμπουν οι δορυφόροι του συστήματος GPS;