**ΦΑΣΗ Φυσική Β Γυμνασίου : ΑΝΩΣΗ –ΑΡΧΗ ΑΡΧΙΜΗΔΗ**

**ΦΥΛΛΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

1. Τι ονομάζεται Άνωση; Πότε εμφανίζεται;

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

2. Δύο σώματα από διαφορετικά υλικά επιπλέουν στον υδράργυρο. Για να δέχονται τα σώματα την ίδια άνωση, πρέπει να έχουν:

α) ίδιο σχήμα β) ίδιο όγκο γ) ίδιο βάρος

Βάλτε σε κύκλο το σωστό

ΜΟΝΑΔΕΣ 2

3. Ένα καράβι που ταξιδεύει στον ωκεανό περισυλλέγει 50 ναυαγούς από ένα άλλο καράβι και συνεχίζει το ταξίδι του. Η άνωση που δέχεται τώρα το καράβι (με τους ναυαγούς) σε σχέση με αυτήν που δεχόταν πριν είναι:

α) ίδια β) μεγαλύτερη γ) μικρότερη

Βάλτε σε κύκλο το σωστό

ΜΟΝΑΔΕΣ 2

4. Η Μαρία επιπλέει σε μια πισίνα. Η μάζα της Κατερίνας είναι . Πόση είναι η άνωση που δέχεται από το νερό της πισίνας; Πόσος όγκος της Μαρία ς είναι βυθισμένος στο νερό; Δίνεται η πυκνότητα του νερού και η επιτάχυνση της βαρύτητας είναι .

Ποια αρχή θα εφαρμόσετε;

ΜΟΝΑΔΕΣ 10