

ΩΡΙΑΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ.....

ΟΜΑΔΑ 2

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

**ΘΕΜΑ 1**

Επιλέξτε τη σωστή απάντηση.

1. Από τον τύπο  $R=V/I$  προκύπτει ότι η αντίσταση είναι:

- α) ανάλογη της τάσης      β) αντιστρόφως ανάλογη της έντασης  
γ) ανάλογη της έντασης      δ) σταθερή (2 μον)

2. Η γεννήτρια μετατρέπει την.....ενέργεια σε  
.....ενέργεια. (2 μον)

3. Το αμπερόμετρο συνδέεται

- α) σε σειρά    β) παράλληλα    γ) σε σειρά και παράλληλα    δ) με άλλο τρόπο (2 μον)

4. Περιγράψτε τα χημικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος

.....  
.....  
.....(2 μον)

5. Να γίνει αντιστοίχιση

I	φορτίο
V	ένταση
R	αντίσταση
Q	τάση

(2 μον)

**ΘΕΜΑ 2**

**1.** Διατυπώστε τον ορισμό της μονάδας μέτρησης της έντασης του ηλεκτρικού ρεύματος.

.....  
.....  
.....  
.....  
..... (4 μον)

**2.** Η πραγματική φορά του ηλεκτρικού ρεύματος σε ένα μεταλλικό αγωγό, είναι προς

α) τον θετικό πόλο της πηγής                      β) τον αρνητικό πόλο της πηγής                      (1 μον)

Αιτιολογείστε:.....  
.....  
.....  
.....  
..... (2 μον)

**3.** Διατυπώστε τον νόμο του Ohm.

.....  
.....  
.....  
..... (3 μον)

ΕΥΧΟΜΑΙ ΕΠΙΤΥΧΙΑ