

ΩΡΙΑΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ.....

ΟΜΑΔΑ 1

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

ΘΕΜΑ 1

Επιλέξτε τη σωστή απάντηση

1. Η μονάδα μέτρησης της πυκνότητας στο SI σύστημα είναι

α) Kg/cm^3 β) Kg/m^3 γ) g/m^3 δ) Kg/m^2 (2 μον)

2. Ποιος από τους παρακάτω τύπους είναι σωστός

α) $\rho = m \cdot v$ β) $m = \rho / v$ γ) $v = m / \rho$ δ) $v = \rho \cdot m$ (2 μον)

3. Το 1ms είναι (2 μον)

α) 10^{+6}s β) 10^{-3}s γ) 10^{-9}s δ) 10^{+9}s (2 μον)

4. Η μάζα συνδέεται με την,καθώς και με την

(2 μον)

5. Να γίνει αντιστοίχιση

2 min	120 s
1 h	180 min
3 h	3600 s

(2 μον)

ΘΕΜΑ 2

1. Να συμπληρώσετε τις ισότητες

$$2\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$$

$$4\text{mm}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$$

$$3\text{cm}^3 = \dots\dots\dots\text{mm}^3$$

$$7\text{mm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$$

$$2\text{m} = \dots\dots\dots\text{mm}$$

(5 μον)

2. Να συμπληρώσετε τα κενά

Το **Μ** διαβάζεται.....και σημαίνει πολλαπλασιασμό με δύναμη του 10 σε εκθέτη.....

Το **μίκρο** συμβολίζεται με.....και σημαίνει πολλαπλασιασμό με δύναμη του 10 σε εκθέτη.....

(2 μον)

3. Έχουμε σώμα μάζας 4000g και ογκου 2m^3 . Να βρεθεί η πυκνότητα του σε Kg/m^3 .

.....
.....
.....
..... (3 μον)

ΕΥΧΟΜΑΙ ΕΠΙΤΥΧΙΑ