

ΘΕΜΑ 2

- 1) Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στον αριθμό και το γράμμα που αντιστοιχούν, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α. Η αγωγιμότητα είναι ανάλογη της ηλεκτρικής αντίστασης
β. Η πτώση τάσεως σε ένα στοιχείο είναι ανάλογη της αντίστασης του στοιχείου και του ρεύματος που το διαρρέει.

(Μονάδες 6)

- 2) Να αντιστοιχίσετε το μέγεθος με το σύμβολο που το εκφράζει

	Μέγεθος		Σύμβολο
1	Ηλεκτρική Αντίσταση	α.	G
2	Ειδική Αντίσταση	β.	κ
3	Ηλεκτρική αγωγιμότητα	γ.	N
4	Ειδική αγωγιμότητα	δ.	ρ
		ε.	R

(Μονάδες 9)

- 3) Να αντιστοιχίσετε το Σύμβολο με τη Μονάδα που το εκφράζει

	Μέγεθος		Μονάδα
1	R	α.	1 Ω mm ² /m
2	ρ	β.	1 Sm/mm ²
3	G	γ.	1 A
4	κ	δ.	1 Ω
		ε.	1 S

(Μονάδες 10)