

Θέμα 2ο

2.1

α. Λάθος.

β. Λάθος.

γ. Σωστό.

δ. Λάθος.

ε. Σωστό.

2.2 Ενεργός ένταση ενός εναλλασσόμενου ρεύματος είναι η σταθερή ένταση που πρέπει να έχει συνεχές ρεύμα, το οποίο, όταν διαρρέει τον ίδιο αντιστάτη, αποδίδει στον ίδιο χρόνο το ίδιο ποσό θερμότητας με το εναλλασσόμενο.

2.3 $I_{\text{εν}} = \frac{I_0}{\sqrt{2}}$ ή $I_{\text{εν}} = 0,707 \cdot I_0$