

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ

Erasmus
Comenius

Leonardo da Vinci
Grundtvig

Study Visits

ΘΕΜΑ 1^ο

- 1) γ 2) β 3) δ 4) α, β, δ 5) β 6) γ
 7) γ 8) γ 9) δ 10) β 11) γ 12) α 13) β
 14) α 15) β 16) δ 17) β 18) δ 19) γ 20) γ
 21) β 22) γ 23) β 24) δ 25) β

ΘΕΜΑ 2^ο

Κριτήριο 1^ο: Οποιαδήποτε χρονική στιγμή ο λόγος του ηλεκτρικού προς το μαγνητικό πεδίο είναι ίσο προς c . Έτσι:

$$\frac{E}{B} = \frac{c B_0 \cos(x-ct)}{B_0 \cos(x-ct)} = c \quad \checkmark$$

Κριτήριο 2^ο: Το Η/η $\vec{E}$ και το Μ/η $\vec{B}$ θα πρέπει να είναι κάθετα μεταξύ τους και κάθετα στην διεύθυνση