

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2016
Β΄ ΦΑΣΗ

E_3.ΔΕΛ3Ε(α)

ΤΑΞΗ: 3^η ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ημερομηνία: Μ. Τετάρτη 27 Απριλίου 2016

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. ΣΩΣΤΟ
β. ΛΑΘΟΣ
γ. ΛΑΘΟΣ
δ. ΣΩΣΤΟ
ε. ΛΑΘΟΣ

- A2.** 1. γ
2. δ
3. α

A3. Σελίδα 205, σχολικό βιβλίο.

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Σελίδα 317, σχολικό βιβλίο.
B2. Σελίδες 229-230, σχολικό βιβλίο.
B3. Σελίδα 303, σχολικό βιβλίο.

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2016
Β΄ ΦΑΣΗ

E_3.ΔΕΛ3Ε(α)

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σελίδα 266, σχολικό βιβλίο.

Γ2. Σελίδα 254, σχολικό βιβλίο.

Γ3. Σελίδα 319, σχολικό βιβλίο.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σελίδα 268, σχολικό βιβλίο.

Δ2. 1. Αποτελείται από 48 bits.

2. Αφού το πρώτο bit είναι 1, τότε συμπεραίνουμε ότι η διεύθυνση αυτή είναι ομαδική. Επίσης, το δεύτερο bit είναι 0, άρα συμπεραίνουμε ότι η διεύθυνση έχει δοθεί παγκόσμια από την IEEE.

Δ3. σελίδα 244 σχολικό βιβλίο

Δ4. Α. Η διεύθυνση 87.225.134.56 ανήκει στην κλάση A, όπου οι διευθύνσεις έχουν την μορφή Δίκτυο.Υπολογιστής.Υπολογιστής.Υπολογιστής. Άρα η διεύθυνση του δικτύου είναι 87, ενώ η τοπική του υπολογιστή 225.134.56.

Β. Η διεύθυνση 219.115.78.91 ανήκει στην κλάση C, όπου οι διευθύνσεις έχουν την μορφή Δίκτυο.Δίκτυο.Δίκτυο.Υπολογιστής. Άρα η διεύθυνση του δικτύου είναι 219.115.78, ενώ η τοπική του υπολογιστή 91.