

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Β' ΦΑΣΗ

E_3.ΔΕλ3Ε(α)

ΤΑΞΗ: 3^η ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ. (Α' – Β' ΟΜΑΔΑ)

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ημερομηνία: Κυριακή 19 Απριλίου 2015

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

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

- A2.** 1. β
2. δ
3. δ

- A3.** Σελίδα 283 σχολικό βιβλίο.

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Σελίδα 204 σχολικό βιβλίο (1^η παράγραφος).

- B2.** Σελίδες 234-235 σχολικό βιβλίο.

- B3.** Σελίδα 243 σχολικό βιβλίο (τελευταία παράγραφος).

- B4.** Σελίδα 225 σχολικό βιβλίο (τελευταία παράγραφος).

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Β' ΦΑΣΗ

E_3.ΔΕΛ3Ε(α)

ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** 1 – γ
2 – α
3 – δ
4 – β
- Γ2.** Σελίδα 266 σχολικό βιβλίο (σημαντική παρατήρηση).
- Γ3.** Σελίδες 261-262 σχολικό βιβλίο.

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1.** Σελίδα 320 σχολικό βιβλίο.
- Δ2.** Σελίδα 300 σχολικό βιβλίο.
- Δ3.** Σελίδα 211 σχολικό βιβλίο.
- Δ4.** Με βάση τα παραπάνω χαρακτηριστικά, το πρώτο κομμάτι (από αυτά που διασπάστηκαν) είναι το K_3 , διότι έχει δείκτη εντοπισμού τμήματος την τιμή 0.
Το τελευταίο κομμάτι θα είναι το K_2 , διότι έχει $MF = 0$, κάτι που σημαίνει ότι δεν ακολουθεί άλλο κομμάτι.
Το κομμάτι K_1 θα βρίσκεται ανάμεσα στα κομμάτια K_3 (που είναι το πρώτο) και το K_2 (που είναι το τελευταίο).
Άρα, τα τρία αυτά κομμάτια πρέπει να μπουν με την εξής σειρά:
$$K_3 \rightarrow K_1 \rightarrow K_2$$

έτσι ώστε να δημιουργηθεί το αρχικό IP αυτοδύναμο πακέτο.