



**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ**  
**ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**  
**ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II**  
**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ 1**

- A)** 1. Λ  
 2. Σ  
 3. Σ  
 4. Σ  
 5. Λ  
 6. Σ  
 7. Σ  
 8. Λ  
 9. Λ  
 10. Σ

- B)** 1 - α  
 2 - γ  
 3 - δ

- Γ)** A1 - B3  
 A2 - B1  
 A3 - B4  
 A4 - B2

- Δ)** α. Δείκτης Εντοπισμού=0: Το συγκεκριμένο fragment ανήκει στην αρχή του αυτοδύναμου πακέτου. MF=1: Το αυτοδύναμο πακέτο έχει διασπαστεί σε περισσότερα κομμάτια  
 β. Το άκρο που έχει δηλώσει αυτές τις τιμές είναι σε θέση να δεχθεί δεδομένα που βρίσκονται στην περιοχή 10.000 οκτάδες ως 10.000+1.300=11.300 οκτάδες

**ΘΕΜΑ 2**

- 1.** α. 11000000.10101000.00000011 .00000000  
 10000100.01001101 .00000000.00000000  
 11000001.10101000.00000010 .00000000

- β. C class, B class , CIDR

- γ. 8 bits και  $2^8-2$  διευθύνσεις υπολογιστών, 16bits και  $2^{16}-2$  διευθύνσεις υπολογιστών, 8 bits και  $2^8-2$  διευθύνσεις υπολογιστών
2. α. 255.255.255.0, 255.255.0.0, 255.255.255.0  
β. 192.168.3.255, 132.77.255.255, 193.168.2.255

### ΘΕΜΑ 3

1. Σελ. 210
2. Σελ. 222, 223
3. Σελ. 234
4. Σελ. 262

### ΘΕΜΑ 4

1. Σελ. 266
2. Σελ. 286
3. Σελ. 315
4. Σελ. 322, 323, 324

Όλες οι σελίδες (ΘΕΜΑ 3 και ΘΕΜΑ 4) αναφέρονται στο σχολικό βιβλίο.