



**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.  
ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ Α**

- A)** 1. Λ  
2. Λ  
3. Σ  
4. Σ  
5. Σ

- B)** 1 – β  
2 – γ  
3 – α

- Γ)** 1 – α  
2 – β  
3 – δ

**ΘΕΜΑ Β**

- B1)** 1. Οποιοσδήποτε τρεις IP διευθύνσεις στο εύρος 195.180.34.1 - 195.180.34.126  
2. 255.255.255.128 ( 11111111.11111111.11111111.10000000)  
3. 195.180.34.127

**B2)**

ARP Αίτηση	
IP διεύθυνση αποστολέα	223.1.2.1
Ethernet διεύθυνση αποστολέα	08-00-39-00-2F-C3
IP διεύθυνση προορισμού	223.1.2.2
Ethernet διεύθυνση προορισμού	<κενό>

ARP Απάντηση	
IP διεύθυνση αποστολέα	223.1.2.2
Ethernet διεύθυνση αποστολέα	08-00-28-00-28-A9
IP διεύθυνση προορισμού	223.1.2.1
Ethernet διεύθυνση προορισμού	08-00-39-00-2F-C3

**ΘΕΜΑ Γ**

- 1) Σχολικό Βιβλίο, σελ. 229 (τελευταία παράγραφος).
- 2) Σχολικό Βιβλίο, σελ. 213.
- 3) Σχολικό Βιβλίο, σελ. 235 (τελευταία παράγραφος).
- 4) Σχολικό Βιβλίο, σελ. 243 (προτελευταία παράγραφος), σελ. 244 (πρώτη παράγραφος), σελ. 245 (πρώτη παράγραφος).

**ΘΕΜΑ Δ**

- 1) Σχολικό Βιβλίο, σελ. 266 (σημαντική παρατήρηση).
- 2) Σχολικό Βιβλίο, σελ. 300 (παράγραφος 8.1.2).
- 3) Σχολικό Βιβλίο, σελ. 322, 323.
- 4) Σχολικό Βιβλίο, σελ. 325 (πρώτη παράγραφος).