



Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

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

- B)** $1 - \beta$

$2 - \gamma$
 $3 - \alpha$
Γ) $1 - \alpha$
 $2 - \beta$
 $3 - \delta$

The logo consists of the Greek word 'ΧΙΙΣΤΗΣ' in large blue letters, with 'ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ' in smaller orange letters below it. Above each letter of 'ΧΙΙΣΤΗΣ', there is a small number: 1 above the first 'Χ', 2 above the second 'Χ', 3 above the third 'Χ', 2 above the first 'Τ', 3 above the second 'Τ', and 1 above the third 'Τ'. The numbers correspond to the options in the question above.

ΘΕΜΑ Β

- B1)**
- | | |
|----|---|
| 1. | Οποιεσδήποτε 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 |

Όροι και προτίθεσεις χρήσης επαναληπτικών θεμάτων

Όλα τα επαναληπτικά θέματα είναι αποκλειστικά πνευματική ιδιοκτησία της ΟΕΦΕ, βάσει του νόμου 2121/1993 και της Διεθνούς Σύμβασης της Βέρνης (που έχει κυρωθεί με το νόμο 100/1975) η οποία και μόνο θα καθορίζει ρητά και συγκεκριμένα κάθε φορά τον **τρόπο, τον χρόνο και τον τόπο** της δημοσιοποίησής τους.

Απαγορεύεται και διώκεται ποινικά και αστικά η χρήση, η δημοσίευση, η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, ολική, μερική ή περιληπτική, ή η απόδοση κατά παράφραση ή διασκενή των περιεχομένων τους, με οποιονδήποτε τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό, πηχογράφησης ή άλλο, χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια της ΟΕΦΕ. Κατ' εξαίρεση στο διαδίκτυο και στα λοιπά ΜΜΕ επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί-αναφηθεί το υλικό των Επαναληπτικών θεμάτων με τις λόσεις τους ΜΟΝΟ μετά την ανάρτησή τους από την ΟΕΦΕ στο επίσημο ιστολόγιό της, με σκοπό τη μελέτη, την ανάλυση ή την πραγματοποίηση διδασκαλίας από τον επικεπτη, ωτό την προϊπόθεση ότι τα στοιχεία που θα αντληθούν δε θα αλλοιωθούν ούτε θα χρησιμοποιηθούν παραπλανητικά, ενώ υφίσταται και η υποχρέωση, σε περίπτωση οποιασδήποτε χρήσης, να αναφέρεται ο δικαιούχος των πνευματικών δικαιωμάτων του υλικού.

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).

Οροί και προτύπωσης χρήσης επαναληπτικών θεμάτων

Όλα τα επαναληπτικά θέματα είναι αποκλειστικά πνευματική ιδιοκτησία της ΟΕΦΕ, βάσει του νόμου 2121/1993 και της Διεθνούς Σύμβασης της Βέρνης (που έχει κυρωθεί με το νόμο 100/1975) η οποία και μόνο θα καθορίζει ρητά και συγκεκριμένα κάθε φορά τον **τρόπο, τον χρόνο και τον τόπο** της δημοσιοποίησής τους.

Απαγορεύεται και διώκεται ποινικά και αστικά η χρήση, η δημοσίευση, η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, ολική, μερική ή περιληπτική, ή η απόδοση κατά παράφραση ή διασκενή των περιεχομένων τους, με οποιονδήποτε τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλο, χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια της ΟΕΦΕ. Κατ' εξαίρεση στο διαδίκτυο και στα λοιπά ΜΜΕ επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί-αναφηθεί το υλικό των Επαναληπτικών θεμάτων με τις λόσεις τους ΜΟΝΟ μετά την ανάρτησή τους από την ΟΕΦΕ στο επίσημο ιστολόγιό της, με σκοπό τη μελέτη, την ανάλυση ή την πραγματοποίηση διδασκαλίας από τον επικέπτη, υπό την προϋπόθεση ότι τα στοιχεία που θα αντληθούν δε θα αλλοιωθούν ούτε θα χρησιμοποιηθούν παραπλανητικά, ενώ υφίσταται και η υποχρέωση, σε περίπτωση οποιασδήποτε χρήσης, να αναφέρεται ο δικαιούχος των πνευματικών δικαιωμάτων του υλικού.