



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Β' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 4.2

ΤΜΗΜΑ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:



Επιλέξτε Πληροφορίες

- Το πρωτόκολλο επικοινωνίας στο οποίο βασίζεται το Διαδίκτυο ονομάζεται **TCP/IP** (Transmission Control Protocol/Internet protocol).
- Το πρωτόκολλο επικοινωνίας στο οποίο βασίζεται ο Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web) ονομάζεται **HTTP** (Hypertext Transfer Protocol).



Λέξεις Κλειδιά

- Τοπικά Δίκτυα
- Μητροπολιτικά Δίκτυα
- Εξυπηρετητής
- bps
- Δίκτυα Ευρείας Περιοχής
- Πελάτης
- Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου



Ορίσω - Εξηγώ - Περιγράψω

1. Τι είναι το τοπικό δίκτυο;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Τι είναι το δίκτυο ευρείας περιοχής;

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Ελέγγω τις γνώσεις μου

3. Αντιστοιχίστε τους παρακάτω όρους με τις αντίστοιχες ερμηνείες:

1. ISP	A. Το πρωτόκολλο του Διαδικτύου
2. HTTP	B. Μητροπολιτικό Δίκτυο
3. LAN	Γ. Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου
4. TCP/IP	Δ. Δίκτυο Ευρείας Περιοχής
5. WAN	Ε. Τοπικό Δίκτυο
6. MAN	ΣΤ. Πρωτόκολλο Παγκόσμιου Ιστού



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Β' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 4.2

4. Επιλέξτε την σωστή απάντηση

- 4.1 Ένας υπολογιστής του διαδικτύου που έχει αποθηκευμένες ιστοσελίδες ονομάζεται:
Α. Πελάτης Β. Εξυπηρετητής Γ. Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου
- 4.2 Ένας υπολογιστής που χρησιμοποιούμε για να δούμε ιστοσελίδες στον Παγκόσμιο Ιστό ονομάζεται:
Α. Πελάτης Β. Εξυπηρετητής Γ. Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου
- 4.3 Ο όρος Διαδίκτυο σημαίνει:
Α. Διασύνδεση Δικτύων Β. Δυαδικό Δίκτυο Γ. Διαπροσωπικό Δίκτυο
- 4.4 Ο Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου μας παρέχει:
Α. Την δυνατότητα να συνδεθούμε στο διαδίκτυο
Β. Έναν Υπολογιστή με δυνατότητα να συνδεθούμε στο δίκτυο
Γ. Πληροφορίες για διάφορα θέματα από το διαδίκτυο

5. Χαρακτηρίστε σαν σωστές ή λάθος τις παρακάτω προτάσεις:

	Προτάσεις Σωστού Λάθους	Σ ή Λ
1.	Ο όρος Internet σημαίνει International Network.	
2.	Η ταχύτητα επικοινωνίας μετρείται σε bps.	
3.	Το bps σημαίνει bytes per second.	
4.	Όταν αποστέλλεται ένα μήνυμα από έναν υπολογιστή του διαδικτύου σε έναν άλλο, όλα τα πακέτα του μηνύματος φτάνουν στον παραλήπτη στην ίδια χρονική στιγμή και με την σειρά που εστάλησαν.	
5.	Όταν αποστέλλεται ένα μήνυμα από έναν υπολογιστή του διαδικτύου σε έναν άλλο όλα τα πακέτα του μηνύματος ακολουθούν την ίδια διαδρομή.	
6.	Σε ένα τοπικό δίκτυο η σύνδεση των υπολογιστών γίνεται μέσω τηλεπικοινωνιακών γραμμών (π.χ. δίκτυο του ΟΤΕ).	
7.	Ο όρος WAN αναφέρεται σε ασύρματα δίκτυα.	
8.	Οι όροι ISDN και ADSL αναφέρονται σε τύπους τηλεπικοινωνιακής γραμμής που χρησιμοποιούμε για την σύνδεση μας στο Διαδίκτυο.	

Απορώ - Αναρωπιέμαι

Σημειώστε τυχόν απορίες ή θέματα που θα θέλατε να συζητήσουμε στο μάθημα:

.....

.....

.....

.....

.....