

1^{ΟΣ} ΚΥΚΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Β' ΤΑΞΗ

ΤΟΜΕΑΣ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ-ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ

ΚΑΤ/ΝΣΗ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ.: ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ & ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 1^{ΟΥ} ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ

Εισηγητής: Οικονομίδης Δημήτριος

Ημερομηνία:

Ονοματεπώνυμο Μαθητή:.....

Ερωτήσεις: (Απαντήστε και στις 4)

1. Τι καλείται ζώνη εκπομπής ή εύρος ζώνης ενός μέσου μετάδοσης; Πώς υπολογίζεται; Δώστε ένα παράδειγμα.
2. Τι εκφράζει η χωρητικότητα ενός μέσου μετάδοσης; Ποια είναι η μονάδα μέτρησης της; Σε ποιες κατηγορίες ονομαστικά διακρίνουμε τα μέσα μετάδοσης ανάλογα με την χωρητικότητα τους;
3. Πώς μεταφέρεται η πληροφορία σε μια οπτική ίνα; Από τι αποτελείται ένα σύστημα οπτικής μετάδοσης; Περιγράψτε σύντομα τον τρόπο λειτουργίας του.
4. Τι καλούμε περίοδος ενός σήματος; Τι εκφράζει η συχνότητα ενός σήματος; Ποιες οι μονάδες μέτρησης της συχνότητας ενός σήματος; Ποια η σχέση μεταξύ περιόδου και συχνότητας ενός σήματος;

Καλή Επιτυχία!!!