

**ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ
ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΤΕΤΑΡΤΗ 19 ΜΑΪΟΥ 2004
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α'

A.1 → γ

A.2 → β

A.3 → γ

A.4 Τηλεπικοινωνία: επικοινωνία από απόσταση
Φωτισμός-κλειδί: βασική πηγή φωτός για τα αντικείμενα, στη μαγνητοσκόπηση.
Ψηφιοποίηση: η αλλαγή από τα αναλογικά στα ψηφιακά συστήματα

A.5 1 → γ, 2 → α, 3 → ε, 4 → β

A.6 α. → Σ β. → Σ γ. → Λ δ. → Σ

ΟΜΑΔΑ Β'

B.1 Επειδή περιέχεται τεράστια ποσότητα πληροφοριών σε ένα σήμα ήχου/εικόνας, απαιτείται περισσότερη επιφάνεια ταινίας.

B.2

Είσοδος: Εισερχόμενος ήχος, που προέρχεται από τις φωνές των τραγουδιστών και τα μουσικά όργανα.

Διαδικασία: α. μείξη, δηλαδή συνδυασμός ήχων και πρόσθεση ειδικών ηχητικών εφέ.

β. ενίσχυση του σήματος από τον ενισχυτή, συμπύκνωση έπειτα το ηχητικό σήμα στο φέρον κύμα.

Έξοδος: Τα ηχεία αλλάζουν το σήμα, και το μετατρέπουν εκ νέου σε Ήχο.

B.3 σελ. 51 σχολικού βιβλίου (§ ψηφιακή συνάρμωση)

B.4 σελ 397 σχολικού βιβλίου (§ εκπομπές εξ αποστάσεως) σελ 398 σχολικού βιβλίου (§ κεραία)