

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΓΡΑΦΕΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ- ΓΚΘ Α/2-2018

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

1. ΕΛΛΗΝΙΚΑ (Διάρκεια 1.30' - Βαρύτητα 35%)

- Έκθεση Ιδεών (300 λέξεις)
- Κατανόηση Κειμένου
- Γλωσσικές Παρατηρήσεις

2. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Διάρκεια 1.15' - Βαρύτητα 30%)

A. Στοιχεία Αριθμητικής

Διαιρετότητα. Δυνάμεις ακέραιων, κλασματικών και δεκαδικών αριθμών. Μέγιστος κοινός διαιρέτης, ελάχιστο κοινό πολλαπλάσιο. Κλασματικοί αριθμοί, ιδιότητες και πράξεις. Τροπή κλασμάτων σε δεκαδικούς και αντιστρόφως. Προβλήματα επί των ακέραιων, δεκαδικών και κλασματικών αριθμών. Λόγοι και αναλογίες. Ποσά ευθέως ανάλογα και αντιστρόφως ανάλογα. Απλή και σύνθετη μέθοδος των τριών. Ποσοστά, τόκος, εμβαδά.

Σημείωση: Τα προβλήματα λύνονται είτε με πρακτική αριθμητική είτε με άλγεβρα (εξισώσεις ή συστήματα).

B. Στοιχεία Στατιστικής

- (α) Παρουσίαση στατιστικών δεδομένων: πίνακας κατανομής, εκατοστιαία σχετική συχνότητα.
- (β) Ομαδοποίηση παρατηρήσεων
- (γ) Ερμηνεία γραφικών παραστάσεων: ραβδόγραμμα, κυκλικό διάγραμμα.

3. ΑΓΓΛΙΚΑ (Διάρκεια 1.00' - Βαρύτητα 20%)

- Έκθεση Ιδεών (150-200 λέξεις)
- Κατανόηση Κειμένου
- Γλωσσικές Παρατηρήσεις

4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (Διάρκεια 45' - Βαρύτητα 15%)

- Θέματα Επικαιρότητας (κοινωνία, πολιτική, οικονομία, περιβάλλον - Κύπρος και Ευρωπαϊκή Ένωση)