

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΟΣ: ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α.** Ένα οικονομικό αγαθό δεν μπορεί να είναι ταυτόχρονα διαρκές και καταναλωτικό.
 - β.** Οι ροές αγαθών, παραγωγικών συντελεστών και χρήματος μεταξύ των επιχειρήσεων, των νοικοκυριών και του κράτους είναι συνεχείς και δεν έχουν πάντοτε το ίδιο μέγεθος.
 - γ.** Ας υποθέσουμε ότι για ένα αγαθό X παρατηρείται ταυτόχρονα αύξηση της τιμής του και μείωση στο εισόδημα των καταναλωτών. Οι επιδράσεις των δύο αυτών μεταβολών αφήνουν την τελική ζητούμενη ποσότητα ίδια με την αρχική. Σε αυτήν την περίπτωση το αγαθό X είναι κανονικό.
 - δ.** Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές θεωρούνται σταθεροί.
 - ε.** Το οριακό προϊόν της εργασίας δείχνει την ποσότητα που παράγει ο τελευταίος εργάτης που εντάσσεται στην παραγωγική διαδικασία.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2.** Αν ένας συνδυασμός παραγωγής βρίσκεται δεξιά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων
- A.** οι παραγωγικοί συντελεστές δεν επαρκούν για να παραχθεί ένας μέγιστος συνδυασμός.
 - B.** δείχνει διαγραμματικά το κύριο οικονομικό πρόβλημα της συγκεκριμένης οικονομίας.
 - Γ.** δείχνει ότι υπάρχουν εν δυνάμει παραγωγικοί συντελεστές.
 - Δ.** πρέπει οπωσδήποτε να μειωθεί η παραγωγή του ενός αγαθού για να αυξηθεί η παραγωγή του άλλου.
- A3.** Η ελαστικότητα ζήτησης για το αγαθό "Κ" είναι ίση με -2 . Αυτό σημαίνει ότι:
- A.** μια αύξηση της τιμής του αγαθού κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ζήτησης κατά 2%.
 - B.** μια αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της τιμής κατά 2%.
 - Γ.** μια αύξηση της τιμής του αγαθού κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ζητούμενης ποσότητας κατά 2%.
 - Δ.** μια αύξηση της τιμής του αγαθού κατά 2% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ζητούμενης ποσότητας κατά 1%.

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

B1. Ποια αγαθά ονομάζονται υποκατάστατα και ποια συμπληρωματικά; (μονάδες 4) Να εξηγήσετε (μονάδες 4) και να δείξετε διαγραμματικά (μονάδες 4) πώς επηρεάζεται η ζήτηση του ενός αγαθού από την αύξηση της τιμής του άλλου αγαθού.

Μονάδες 12

B2. Να περιγράψετε το χρονικό ορίζοντα της επιχείρησης.

Μονάδες 13

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Όταν η τιμή ενός προϊόντος X είναι $P_1=50$, η ζητούμενη ποσότητα είναι 1000 κιλά. Αν η τιμή αυξηθεί κατά 20%, η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι $E_D=-2$.

Γ1. Πόση θα είναι η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος μετά την αύξηση της τιμής από P_1 σε P_2 ώστε οι καταναλωτές να ζητούν 900 κιλά; ($E_Y=1$)

Μονάδες 10

Γ2. Να γίνει το σχετικό διάγραμμα.

Μονάδες 4

Γ3. Να βρεθεί η εξίσωση της αρχικής καμπύλης ζήτησης.

Μονάδες 6

Γ4. Να βρεθεί η εξίσωση της καμπύλης ζήτησης μετά από τη μεταβολή του εισοδήματος, με δεδομένο ότι είναι παράλληλη της αρχικής.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας.

L	Q	MP	AP
0	0		
1		8	
2	18		9
4	44		11
5			
8	76		9.5
9		5	9
10			

Δ1. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα, με δεδομένο ότι στον πέμπτο εργάτη το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο και στο δέκατο εργάτη το συνολικό προϊόν γίνεται μέγιστο.

Μονάδες 8

Δ2. Να διατυπώσετε το νόμο της φθίνουσας απόδοσης (μονάδες 6). Πότε εμφανίζεται ο νόμος με βάση τα παραπάνω δεδομένα (μονάδες 2);

Μονάδες 8

Δ3. Να βρεθεί η μεταβολή του συνολικού προϊόντος όταν οι εργαζόμενοι αυξάνονται από 3 σε 7.

Μονάδες 9

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!