



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΘΦ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....  
ΒΑΘΜΟΣ.....

**ΟΜΑΔΑ Α**

**Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω φράσεις ως σωστές ή λάθος**

- A1.** Κάθε φορά που μεταβάλλεται η τιμή ενός αγαθού μεταβάλλεται και η ζήτηση του.
- A2.** Τιμή ενός αγαθού είναι ένας συγκεκριμένος αριθμός χρηματικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση μερικών μονάδων από το αγαθό.
- A3.** Η ατομική  $D$  ενός καταναλωτή είναι ίδια για όλα τα αγαθά που ο συγκεκριμένος καταναλωτής ζητά σε μια δεδομένη χρονική στιγμή.
- A4.** Η μετάβαση από έναν άριστο συνδυασμό σ'έναν έφικτο σημαίνει θυσία του ενός αγαθού για να παραχθούν μεγαλύτερες ποσότητες από το άλλο.
- A5.** Ο καταμερισμός της εργασίας θα έχανε τα πλεονεκτήματα του ,χώρις τη μεσολάβηση του χρήματος.

**15 μονάδες**

**Να κυκλώσετε τη σωστή απάντηση που αντιστοιχεί σε καθεμία από τις παρακάτω φράσεις.**

- A6** Ένας καταναλωτής βρίσκεται σε ισορροπία όταν
- A.** Ικανοποιείται πλήρως από την κατανάλωση ενός αγαθού
  - B.** Απολαμβάνει τη μέγιστη χρησιμότητα
  - Γ.** Έχει επιλέξει το συνδυασμό που του δίνει τη μέγιστη δυνατή χρησιμότητα
  - Δ.** Ισχύουν τα Α, Β
- A7** Η καμπύλη ζήτησης έχει αρνητική κλίση γιατί
- A.** Η σχέση τιμής και ζητούμενης ποσότητας είναι αντιστρόφως ανάλογη
  - B.** Όταν αυξάνεται η τιμή, αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητα
  - Γ.** Όταν μειώνεται η ζητούμενη ποσότητα, αυξάνεται η τιμή
  - Δ.** Τίποτε από τα παραπάνω

**10 μονάδες**



**ΟΜΑΔΑ Β**

**B1.α)** Να αναλύσετε τη συμπεριφορά του καταναλωτή στην αγορά.  
**25 μονάδες**

**ΟΜΑΔΑ Γ**

Μία οικονομία παράγει δύο αγαθά X, Ψ με πλήρη απασχόληση συντελεστών και δεδομένη τεχνολογία, σύμφωνα με τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα.

Συνδυασμοί	X	Ψ
A	0	ΨA
B	10	ΨB
Γ	20	ΨΓ
Δ	30	ΨΔ
E	40	ΨE

Το ΚΕΧ στο συνδυασμό Β-Γ είναι 2 μονάδες και το ΚΕΧ στο συνδυασμό Γ-Δ είναι 4 μονάδες.

Πόσα Ψ θα θυσιαστούν για να αυξηθεί η παραγωγή του X από 15 σε 25 μονάδες;

**Μονάδες 25**

**ΟΜΑΔΑ Δ**

Έστω μία οικονομία που απασχολεί 6 εργαζόμενους και παράγει δύο μόνον αγαθά, το X και το Ψ. Κάθε εργαζόμενος μπορεί να παράγει είτε 5 μονάδες του αγαθού X είτε 10 μονάδες του αγαθού Ψ.

**Δ1.** Να παρουσιάσετε τον πίνακα με τους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά X, Ψ (μονάδες 5) και να γίνει η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων της οικονομίας (μονάδες 2).  
**Μονάδες 7**

**Δ2.** Να βρεθεί σε όλους τους συνδυασμούς το κόστος ευκαιρίας του X (μονάδες 3) και να αιτιολογήσετε τη μορφή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων, σε σχέση με τους παραγωγικούς συντελεστές που χρησιμοποιούνται (μονάδες 2).  
**Μονάδες 5**

**Δ3.** Πόσες μονάδες του αγαθού X θα θυσιαστούν για να παραχθούν οι τελευταίες 15 μονάδες του αγαθού Ψ;  
**Μονάδες 5**

**Δ4.** Έστω ότι παράγεται ο συνδυασμός X=10 και Ψ=20. Αν θελήσουμε να αυξήσουμε την παραγωγή του αγαθού X κατά 7 μονάδες, πόσο θα πρέπει να μεταβληθεί η παραγωγή του Ψ, ώστε ο νέος συνδυασμός που θα προκύψει να είναι μέγιστος;  
**Μονάδες 4**

**Δ5.** Να βρεθεί η αλγεβρική μορφή της ΚΠΔ.  
**Μονάδες 4**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!**

