



ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΤΜΗΜΑ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Στις προτάσεις από **A1** μέχρι και **A7** να γράψετε τον αριθμό της καθεμίας και δίπλα σε κάθε αριθμό την ένδειξη **ΣΩΣΤΟ** ή **ΛΑΘΟΣ**.

A1. Όταν το οριακό προϊόν της εργασίας αρχίζει να μειώνεται, αρχίζει να μειώνεται και το μέσο προϊόν της εργασίας

A2. Σε κάθε μεταβολή της τιμής, η συνολική δαπάνη δέχεται δύο αντίθετες επιδράσεις, η μία προέρχεται από τη μεταβολή της τιμής και η άλλη από την αντίθετη μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας

A3. Έκφραση της συνάρτησης του κόστους όταν αφορά το κατά μονάδα προϊόντος κόστος, είναι το μέσο κόστος

A4. Το μέσο σταθερό κόστος αυξάνεται συνεχώς όσο αυξάνεται η παραγωγή, γιατί η ίδια δαπάνη επιμερίζεται (κατανέμεται) σε περισσότερες μονάδες προϊόντος

A5. Αν βελτιωθεί η τεχνολογία, άμεση συνέπεια της αύξησης της παραγωγής είναι η αύξηση του μέσου και οριακού κόστους παραγωγής

(μονάδες 15)

Για τις προτάσεις A6 και A7 να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση

A6. Έστω ότι η κατανάλωση βενζίνης σε μία πόλη είναι 6000 λίτρα την εβδομάδα και η τιμή του λίτρου είναι 2 ευρώ, με ελαστικότητα ζήτησης $-0,5$. Αν το κράτος επιθυμεί για διάφορους λόγους να μειωθεί η ζητούμενη ποσότητα κατά 10%, θα επιβάλλει πρόσθετη φορολογία επί της τιμής ίση με :

- α) 0,4 ευρώ
- β) 2,4 ευρώ
- γ) 1,6 ευρώ
- δ) 0,2 ευρώ

A7. Στη βραχυχρόνια περίοδο όταν το οριακό προϊόν γίνεται μηδέν, τότε :

- α) Το μέσο προϊόν αποκτά τη μέγιστη τιμή του
- β) Το συνολικό προϊόν αποκτά τη μέγιστη τιμή του
- γ) Το μέσο προϊόν αρχίζει και αυξάνεται
- δ) Το μέσο προϊόν είναι ίσο με το μηδέν

(μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Μεταβολή στη ζητούμενη ποσότητα και μεταβολή στη ζήτηση. Να το αναλύσετε και να χρησιμοποιήσετε και τα αντίστοιχα διαγράμματα

(μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Να μεταφέρετε στο τετράδιο σας τον παρακάτω πίνακα, τα δεδομένα του οποίου αναφέρονται στην παραγωγή και στο κόστος παραγωγής μια επιχείρησης που λειτουργεί σε βραχυχρόνια περίοδο.

Εργάτες L	Συνολικό Προϊόν TP	Μέσο Προϊόν AP	Οριακό Προϊόν MP	Οριακό Κόστος MC	Μεταβλητό Κόστος VC
0	0	-	-	-	0
1			20	4,5	
2	50				210
3		20		6	

Γ1. Να υπολογίσετε το κόστος της πρώτης ύλης ανά μονάδα προϊόντος αν οι μεταβλητοί παραγωγικοί συντελεστές είναι η εργασία και η πρώτη ύλη και γνωρίζουμε ότι η αμοιβή της εργασίας είναι 30 χρηματικές μονάδες

(μονάδες 5)

Γ2. Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα δείχνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς

(μονάδες 8)

Γ3. Να υπολογίσετε πόσο θα αυξηθεί το κόστος παραγωγής αν η επιχείρηση αυξήσει την παραγωγή της από 40 σε 55 μονάδες προϊόντος

(μονάδες 7)

Γ4. Να διατυπώσετε τον ορισμό του νόμου της φθίνουσας απόδοσης

(μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Δ

Μία επιχείρηση που λειτουργεί στην βραχυχρόνια περίοδο παράγει ένα αγαθό X. Η ποσότητα του προϊόντος και το κόστος παραγωγής δίνονται στον παρακάτω πίνακα

Συνολικό Προϊόν Q	Συνολικό Κόστος TC
0	50
5	150
10	225
15	285
20	360
25	460
30	585

Δ1. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης

(μονάδες 8)

Δ2. Στον κλάδο παραγωγής του αγαθού X υπάρχουν ακόμη 99 όμοιες επιχειρήσεις που έχουν όλες τα ίδια δεδομένα κόστους. Να κατασκευάσετε τον πίνακα αγοραίας προσφοράς.

(μονάδες 2)

Δ3. Να βρείτε την γραμμική συνάρτηση αγοραίας προσφοράς

(μονάδες 5)

Δ4. Όταν η τιμή του αγαθού είναι $P=60$ χρηματικές μονάδες, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών είναι 120.000 χρηματικές μονάδες και η ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή είναι $ED = -1,5$. Να βρείτε τη γραμμική συνάρτηση της αγοραίας ζήτησης.

(μονάδες 5)

Δ5. Να υπολογίσετε αλγεβρικά την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού

(μονάδες 3)

Δ6. Σε ποια τιμή του αγαθού θα έχουμε πλεόνασμα 1500 μονάδες ;

(μονάδες 2)

Υπεύθυνη Καθηγήτρια

Ελένη Μαρίνογλου

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!!