

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ 3,4,5

ΘΕΜΑ Α

Για τις παρακάτω προτάσεις να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα της κάθε μιας και δίπλα την ένδειξη Σωστό αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος αν η πρόταση είναι λανθασμένη

A1) Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης ισχύει επειδή δεν μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και τους μεταβλητούς συντελεστές.

A2) Με σταθερή τη συνάρτηση ζήτησης, μια αύξηση της τιμής των παραγωγικών συντελεστών θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας.

A3) Στη περίπτωση που στον κλάδο παραγωγής ενός προϊόντος υπάρχει μόνο μια επιχείρηση, η αγοραία καμπύλη προσφοράς έχει αρνητική κλίση.

A4) Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, η συμπεριφορά του συνολικού, του μέσου και του οριακού προϊόντος εξηγείται από το νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης

A5) Η μεταβολή της τεχνολογίας, οδηγεί σε μεταβολή της συνάρτησης παραγωγής

(Μονάδες 15)

Στις επόμενες προτάσεις να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση

A6) Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης αρχίζει να λειτουργεί, όταν:

- α) το μέσο προϊόν είναι ίσο με το οριακό προϊόν
- β) το συνολικό προϊόν γίνεται μέγιστο
- γ) το οριακό προϊόν γίνεται αρνητικό
- δ) το οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται.

A7) Η προσφορά των γεωργικών προϊόντων που δεν μπορούν να διατηρηθούν είναι:

- α) ελαστική
- β) τελείως ελαστική
- γ) ανελαστική
- δ) τελείως ανελαστική

(Μονάδες 10)



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Μ. Ε.

Κυρίτσας

Κυπρίων Ηρώων 42, Β Ηλιοπούλη 210 99 55 524

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ Μ.Ε. ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ «ΚΥΡΙΤΣΗΣ»
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΩΝ

Θέματα Γ' Γενικού Λυκείου

Νοέμβριος 2019

ΘΕΜΑ Β

Β.1 Τι γνωρίζετε για την ανώτατη τιμή

(Μονάδες 25)

ΘΕΜΑ Γ

Στην αγορά του μοσχαρίσιου κρέατος η συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_D=45-2P$. Για τη συνάρτηση προσφοράς που είναι γραμμική, δίνεται ο ακόλουθος πίνακας προσφοράς

	P	Qs
A	5	20
B	10	Qβ

Λαμβάνοντας υπόψη ότι όταν η τιμή αυξάνεται η $E_s=1/4$:

Γ.1 Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα, να βρεθεί σημείο ισορροπίας και να απεικονιστεί διαγραμματικά.

ΜΟΝΑΔΕΣ 13

Το κράτος επιβάλλει μια κατώτατη τιμή, 3 μονάδες μεγαλύτερη από την τιμή ισορροπίας.

Γ.2 Να υπολογιστεί το πλεόνασμα.

ΜΟΝΑΔΕΣ

2

Γ.3 Ποια θα είναι η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού σε περίπτωση που το κράτος αγοράσει το πλεόνασμα?

ΜΟΝΑΔΕΣ 2

Γ.4 Ποια θα είναι τα Συνολικά Έσοδα των παραγωγών?

ΜΟΝΑΔΕΣ

2

Γ.5 Ποια θα είναι η Συνολική Δαπάνη των καταναλωτών?

ΜΟΝΑΔΕΣ

2

Γ.6 Πως μπορεί να διαθέσει το κράτος το προαναφερόμενο πλεόνασμα?

ΜΟΝΑΔΕΣ 2

Γ.7 Ποιο είναι το όφελος των παραγωγών από την επιβολή της Κατώτατης τιμής? Να υπολογιστεί.

ΜΟΝΑΔΕΣ

2

ΜΟΝΑΔΕΣ 25



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Μ. Ε.

Κυρίτσας

Κυπρίων Ηρώων 42,Β Ηλιοπούλη 210 99 55 524

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ Μ.Ε. ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ «ΚΥΡΙΤΣΗΣ»
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΩΝ

Θέματα Γ' Γενικού Λυκείου

Νοέμβριος 2019

ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο ακόλουθος πίνακας που αφορά την παραγωγή γεωργικών προϊόντων της επιχείρησης AAA στη Βραχυχρόνια περίοδο, η οποία χρησιμοποιεί ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία. Η αμοιβή της εργασίας είναι σταθερή

L	TC	MC
0	20	-
1	80	6
2	140	3
3	200	2
4	260	3
5	380	5

Δ.1 Να υπολογίσετε την αμοιβή της εργασίας (w).

ΜΟΝΑΔΕΣ 3

Δ.2 Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης (Να σταματήσετε τους υπολογισμούς στο πρώτο δεκαδικό ψηφίο)

ΜΟΝΑΔΕΣ 14

Δ.3 Να βρεθεί η γραμμική συνάρτηση προσφοράς.

ΜΟΝΑΔΕΣ 2

Δ.4 Να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση προσφοράς αν στον κλάδο παραγωγής συμμετέχουν 10 όμοιες επιχειρήσεις

ΜΟΝΑΔΕΣ 2

Δ.5 Λαμβάνοντας υπόψη την αγοραία συνάρτηση προσφοράς που βρήκατε στο προηγούμενο ερώτημα να βρεθεί η νέα συνάρτηση προσφοράς αν:

ι) λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών η προσφορά μεταβλήθηκε κατά 50%

ιι) λόγω βελτίωσης της τεχνολογίας η προσφορά μεταβλήθηκε κατά 20 μονάδες για κάθε τιμή.

ΜΟΝΑΔΕΣ 4

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

Στο εξώφυλλο του τετραδίου να γράψετε το εξεταζόμενο μάθημα. Στο εσώφυλλο πάνω-πάνω να συμπληρώσετε τα Ατομικά στοιχεία μαθητή. Στην αρχή των απαντήσεών σας να γράψετε πάνω-πάνω την ημερομηνία και το εξεταζόμενο μάθημα. Να μην αντιγράψετε τα θέματα στο τετράδιο και να μην γράψετε πουθενά στις απαντήσεις σας το όνομά σας.

Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Τυχόν σημειώσεις σας πάνω στα θέματα δε θα βαθμολογηθούν σε καμία περίπτωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.

Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα **μόνο** με μπλε ή **μόνο** με μαύρο στυλό με μελάνι που δεν σβήνει. Μολύβι επιτρέπεται και μόνο για πίνακες, διαγράμματα κλπ.

Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Μ. Ε.

Κυρίτσας

Κυπρίων Ηρώων 42, Β Ηλιούπολη 210 99 55 524

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ Μ.Ε. ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ «ΚΥΡΙΤΣΗΣ» ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΩΝ

Θέματα Γ' Γενικού Λυκείου

Νοέμβριος 2019

Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά την διανομή των φωτοαντιγράφων.
Χρόνος δυνατής αποχώρησης: μετά τις .



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Μ. Ε.

Κυρίτσης

Κυπρίων Ηρώων 42,Β Ηλιοπούλη 210 99 55 524