	ΑΠΟ 21/10/2017 ΕΩΣ 11/11/2017
	1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ημερομηνία: Σάββατο 4 Οκτωβρίου 2017
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

*Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα κάθε πρότασης και δίπλα σε κάθε γράμμα τη λέξη **Σωστό**, για τη σωστή πρόταση, και τη λέξη **Λάθος**, για τη λανθασμένη.*

- A.1** Το τρίτο οικονομικό πρόβλημα, της διανομής των προϊόντων ισχύει στην περίπτωση της οικονομίας του Ροβινσώνα Κρούσου.
- A.2** Οι άνεργοι πολίτες μιας χώρας αποτελούν εν δυνάμει συντελεστές παραγωγής
- A.3** Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Α σε όρους του αγαθού Β δείχνει πόσες μονάδες του αγαθού Β θυσιάζονται για την παραγωγή μιας επιπλέον μονάδας του αγαθού Α.
- A.4** Σύμφωνα με το νόμο της ζήτησης, όταν μειώνεται η τιμή ενός αγαθού, αυξάνεται η ζήτησή του, *ceteris paribus*.
- A.5** Μια αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών θα αυξήσει τη ζήτηση ενός κατώτερου αγαθού.

Μονάδες 15

*Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση στις παρακάτω προτάσεις **A.6** και **A.7**:*

- A.6** Στο συντελεστή παραγωγής κεφάλαιο ανήκουν (ει):
- η εργασία ενός επιχειρηματία
 - τα χρήματα που διαθέτει ο επιχειρηματίας για να εξοπλίσει την επιχείρησή του
 - τα μηχανήματα μιας επιχείρησης
 - οι εκτάσεις γης που καλλιεργούνται
- A.7** Τα αγαθά Α και Β είναι συμπληρωματικά. Μια αύξηση της τιμής του Α, *ceteris paribus*, θα προκαλέσει:
- μείωση της ζήτησης του Α
 - αύξηση της ζήτησης του Β
 - μείωση της ζήτησης του Β
 - μείωση της ζητούμενης ποσότητας του Β

Μονάδες 10

	ΑΠΟ 21/10/2017 ΕΩΣ 11/11/2017
	1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να περιγράψετε την έννοια του καταμερισμού των έργων, να αναφέρετε τα πλεονεκτήματά καθώς και το βασικό μειονέκτημά του.

Μονάδες 13

B.2 Ποια αγαθά ονομάζονται υποκατάστατα; Να αναφέρετε παραδείγματα. Να εξηγήσετε (και με τη βοήθεια διαγράμματος) πώς μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού, θα επηρεάσει τη ζήτηση ενός υποκατάστατου αγαθού.

Μονάδες 12

ΟΜΑΔΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας η οποία παράγει δύο αγαθά X, Ψ, χρησιμοποιώντας όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της αποδοτικά και με δεδομένη τεχνολογία:

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει δύο αγαθά X και Ψ.

Συνδυασμοί	Αγαθό X	Αγαθό Ψ
A	0	1400
B	100	1200
Γ	200	800
Δ	300	0

Γ.1 Να υπολογίσετε το $ΚΕ_X$ και το $ΚΕ_Ψ$ μεταξύ όλων των διαδοχικών συνδυασμών.

Μονάδες 9

Γ.2 Να κατασκευάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων.

Μονάδες 3

Γ.3 Να εξετάσετε εάν οι παρακάτω συνδυασμοί είναι εφικτοί, ανέφικτοι, ή μέγιστοι

i) K (X = 60 , Ψ = 1250) **ii)** Λ (X = 160 , Ψ = 980) **iii)** M (X = 250 , Ψ = 400)


Μονάδες 9

Γ.3 Τι συμβαίνει στην οικονομία όταν παράγεται ο εφικτός συνδυασμός που αντιστοιχεί σε 200 μονάδες του αγαθού X και σε 600 μονάδες του αγαθού Ψ;

Μονάδες 2

Γ.4 Πώς είναι δυνατό να παραχθεί ο ανέφικτος συνδυασμός που αντιστοιχεί σε 150 μονάδες του αγαθού X και σε 1200 μονάδες του αγαθού Ψ;

Μονάδες 2

	ΑΠΟ 21/10/2017 ΕΩΣ 11/11/2017
	1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

ΟΜΑΔΑ Δ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας η οποία παράγει δύο αγαθά X, Ψ, χρησιμοποιώντας όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της αποδοτικά και με δεδομένη τεχνολογία:

Συνδυασμοί	Ποσότητες X	Ποσότητες Ψ	Κ.Ε. X (σε όρους Ψ)	Κ.Ε. Ψ (σε όρους X)
A	104	0		
			2	;
B	96	;		
			1	;
Γ	;	36		
			;	2
Δ	;	50		
			;	;
E	0	62		

Δ.1 Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά στα οποία υπάρχουν ερωτηματικά, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

Μονάδες 10

Δ.2 Το κόστος ευκαιρίας των αγαθών X και Ψ είναι αυξανόμενο ή φθίνον; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας με βάση τους παραγωγικούς συντελεστές της οικονομίας.


Μονάδες 5

Δ.3 Πόσες μονάδες του αγαθού X πρέπει να θυσιαστούν προκειμένου να παραχθούν οι πρώτες 20 μονάδες του αγαθού Ψ;

Μονάδες 5

Δ.4 Έστω ότι η οικονομία παράγει το συνδυασμό Δ του παραπάνω πίνακα. Πόσες μονάδες του αγαθού X πρέπει να θυσιάσει ώστε να αυξηθεί η παραγωγή του αγαθού Ψ κατά 10%;

Μονάδες 5

	ΑΠΟ 21/10/2017 ΕΩΣ 11/11/2017
	1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

ΤΑΞΗ: Γ΄ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ημερομηνία: Σάββατο 4 Νοεμβρίου 2017
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

- A.1 Λάθος
- A.2 Σωστό
- A.3 Σωστό
- A.4 Λάθος
- A.5 Λάθος

- A.6 γ
- A.7 γ

ΟΜΑΔΑ Β

- B.1 Σχολικό βιβλίο σελ. 22 «Ο καταμερισμός των έργων».
- B.2 Σχολικό βιβλίο σελ. 35 «Υποκατάστατα αγαθά».

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1

Ποσότητες X	Ποσότητες Ψ	ΚΕχ	ΚΕψ
0	1400	-	0,5
100	1200	2	0,25
200	800	4	0,125
300	0	8	-

	ΑΠΟ 21/10/2017 ΕΩΣ 11/11/2017
	1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

Γ.2 Η Κ.Π.Δ κατασκευάζεται τοποθετώντας στους άξονες τις ποσότητες των δύο αγαθών και ενώνοντας τους συνδυασμούς.

Γ.3 i) Συνδυασμός Κ: εφικτός

ii) Συνδυασμός Λ: ανέφικτος

iii) Συνδυασμός Μ: μέγιστος

Γ.4 Η οικονομία δεν χρησιμοποιεί όλες τις παραγωγικές της δυνατότητες και ορισμένοι ή όλου οι συντελεστές παραγωγής υποαπασχολούνται.

Γ.5 Εάν αυξηθεί η ποσότητα των συντελεστών παραγωγής ή βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής ή και τα δύο.

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1

Συνδυασμοί	Ποσότη. Χ	Ποσότη. Ψ	ΚΕχ	ΚΕψ
A	104	0		
			2	0,5
B	96	16		
			1	1
Γ	76	36		
			0,5	2
Δ	48	50		
			0,25	4
E	0	62		

Δ.2

Το κόστος ευκαιρίας είναι αυξανόμενο και αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι οι συντελεστές παραγωγής δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή όλων των αγαθών.

Δ.3

Θυσιάζονται 12 μονάδες του Χ.

Δ.4

Θυσιάζονται 20 μονάδες του Χ.