

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΔΕΙΓΜΑΤΙΚΗ ΕΝΙΑΙΑ ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Γ024

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90 ΛΕΠΤΑ

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΕΝΤΕ (5) ΣΕΛΙΔΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζομένους)

1. Στο εξώφυλλο του τετραδίου απαντήσεων να συμπληρώσετε όλα τα κενά με τα στοιχεία που ζητούνται.
2. **Να απαντήσετε ΟΛΑ τα ερωτήματα.**
3. **Να μην αντιγράψετε τα θέματα** στο τετράδιο απαντήσεων.
4. Να μη γράψετε πουθενά στις απαντήσεις σας **το όνομά σας**.
5. Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα **μόνο με μπλε πένα ανεξίτηλης μελάνης**.
6. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού ή διορθωτικής ταινίας.
7. Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής που φέρει τη σφραγίδα του σχολείου.
8. Στη λύση των ασκήσεων να φαίνεται όλη η αναγκαία εργασία.

Σημείωση: Στο Δειγματικό Δοκίμιο περιλαμβάνονται ερωτήσεις/ασκήσεις απ' όλη τη Διδακτέα ύλη όπως έχει καθοριστεί στα Πλαίσια Μάθησης. Η Εξεταστέα Ύλη θα ανακοινωθεί σε μεταγενέστερο στάδιο.

ΕΡΩΤΗΣΗ 1

Να γράψετε στο τετράδιο των απαντήσεών σας τον αριθμό της ερώτησης και δίπλα το γράμμα που δηλώνει την ορθή απάντηση (π.χ. 1.ι - α ή 1.ι - β κ.λπ.). Υπάρχει μόνο μία ορθή απάντηση.

i) Όταν οι καταναλωτές είναι διατεθειμένοι να αγοράσουν οποιαδήποτε ποσότητα από ένα αγαθό σε μια ορισμένη τιμή, τότε το αγαθό αυτό έχει ελαστικότητα ζήτησης:

- α. Ίση με τη μονάδα
- β. Μεγαλύτερη της μονάδας
- γ. Ίση με το άπειρο
- δ. Ίση με το μηδέν.

(Μονάδες 5)

ii) Μονοπωλιακός ανταγωνισμός υπάρχει όταν παρατηρείται:

- α. Διαφοροποίηση προϊόντων με έντονη διαφήμιση
- β. Διαφοροποίηση προϊόντων χωρίς διαφήμιση
- γ. Ομοιογένεια προϊόντος με έντονη διαφήμιση
- δ. Ομοιογένεια προϊόντος χωρίς διαφήμιση.

(Μονάδες 5)

iii) Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) μιας χώρας είναι:

- α. η συνολική αξία αγοράς όλων των τελικών αγαθών που παράγονται μέσα σε μια χώρα σε ένα έτος
- β. η συνολική αξία αγοράς όλων των τελικών υπηρεσιών που παράγονται μέσα σε μια χώρα σε ένα έτος
- γ. η συνολική αξία αγοράς των τελικών αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται μέσα σε μια χώρα σε ένα έτος
- δ. η συνολική αξία αγοράς των ενδιάμεσων αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται μέσα σε μια χώρα σε ένα έτος.

(Μονάδες 5)

iv) Ένα χαρακτηριστικό της φάσης της καθόδου ή ύφεσης είναι:

- α. η εκτεταμένη ανεργία
- β. η μείωση της ανεργίας
- γ. το ευνοϊκό κλίμα για επενδύσεις
- δ. οι αλόγιστες επενδύσεις.

(Μονάδες 5)

ΕΡΩΤΗΣΗ 2

Μια επιχείρηση πωλεί 4 000 ηλιακούς θερμοσίφωνες τον χρόνο προς €1.000 τον καθένα. Η ελαστικότητα ζήτησης (σημείου) των ηλιακών θερμοσιφώνων υπολογίζεται σε 1,5.

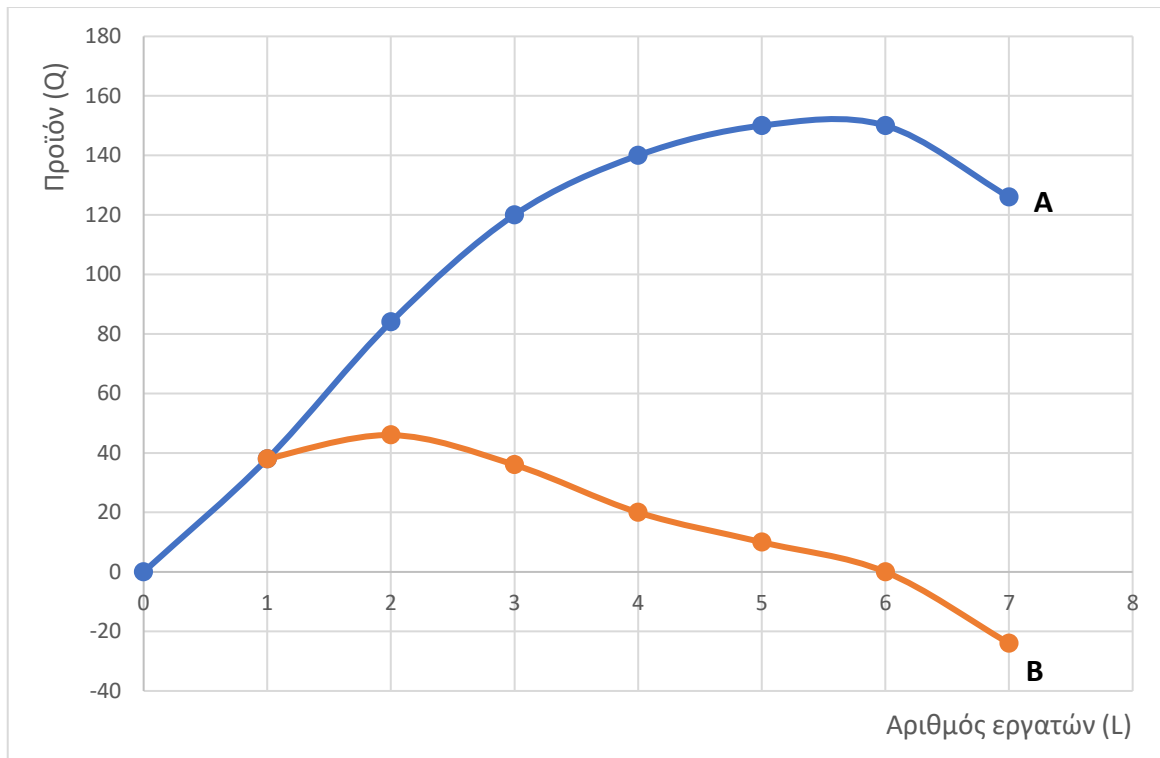
Ζητείται:

Να υπολογίσετε πόσους θερμοσίφωνες αναμένεται να πωλεί τον χρόνο, αν η επιχείρηση αυξήσει την τιμή των ηλιακών θερμοσιφώνων κατά 10%. (Να γράψετε τον απαραίτητο τύπο).

(Μονάδες 8)

ΕΡΩΤΗΣΗ 3

Το πιο κάτω διάγραμμα αναφέρεται στην παραγωγή μιας επιχείρησης κατά τη βραχυχρόνια περίοδο:



Ζητείται:

- Να ονομάσετε, στο τετράδιο απαντήσεων, τις καμπύλες A και B. **(Μονάδες 2)**
- Να ονομάσετε τα τρία στάδια της παραγωγικής διαδικασίας. **(Μονάδες 3)**
- Να αναφέρετε μετά από ποιον εργάτη εμφανίζεται ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης. Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας. **(Μονάδες 2)**
- Να υπολογίσετε το Μέσο προϊόν (AP), όταν η επιχείρηση απασχολεί τρεις (3) εργάτες. Να δείξετε τον απαραίτητο τύπο. **(Μονάδες 3)**

ΕΡΩΤΗΣΗ 4

Μια βιομηχανία, το 2022, για να παράγει 800 καρέκλες ενός σταθερού τύπου, έχει τα πιο κάτω σταθερά και αναλογικά έξοδα:

	€
Αγορά πρώτων υλών	6.400
Τόκοι δανείων	1.500
Μισθοί μόνιμων υπαλλήλων	1.800
Ημερομίσθια εργατών	1.400

Κατά τη διάρκεια του 2023 η παραγωγή της επιχείρησης **αυξήθηκε** κατά 25% χωρίς να μεταβληθεί ο τεχνολογικός εξοπλισμός.

Ζητείται:

Να υπολογίσετε το μέσο κόστος για το έτος 2023.

(Μονάδες 10)

ΕΡΩΤΗΣΗ 5

Δίνεται ο πιο κάτω πίνακας με τα δεδομένα μιας ανταγωνιστικής επιχείρησης:

Μονάδες Παραγωγής (Q)	Συνολικό Κόστος (TC) €	Οριακό Κόστος (MC) €	Μέσο Συνολικό Κόστος (ATC) €	Συνολικό Έσοδο (TR) €
0	900	-	-	0
1	1.080	;	1.080	;
2	1.200	;	;	;
3	1.500	;	;	1.350
4	2.000	;	;	1.800
5	2.700	;	;	2.250
6	3.660	960	;	2.700

Ζητείται:

- Να υπολογίσετε την τιμή πώλησης της μονάδας παραγωγής. (Μονάδες 2)
- Να αντιγράψετε τον πιο πάνω πίνακα στο τετράδιο των απαντήσεών σας και να τον συμπληρώσετε. (Μονάδες 12)
- Να κατασκευάσετε το διάγραμμα του νεκρού σημείου του κύκλου εργασιών. (Μονάδες 6)
- Να αναφέρετε σε ποια μονάδα παραγωγής βρίσκεται το άριστο επίπεδο παραγωγής. Να δείξετε όλους τους **υπολογισμούς** σας και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 8)

Να γράψετε όλους τους απαραίτητους τύπους.

ΕΡΩΤΗΣΗ 6

Ο Νίκος Νικολάου είναι διευθυντής σε εργοληπτική εταιρεία με ετήσιο φορολογητέο εισόδημα €49.000.

Οι συντελεστές υπολογισμού του Φόρου Εισοδήματος είναι οι ακόλουθοι:

Φορολογητέο Εισόδημα	Φορολογικός Συντελεστής
€	%
0 – 19.500	0
19.501 – 28.000	20
28.001 – 36.300	25
36.301 – 60.000	30
60.001 και άνω	35

Ζητείται:

Να υπολογίσετε τον φόρο εισοδήματος που θα πληρώσει ο Νίκος Νικολάου. Να δείξετε όλους τους υπολογισμούς σας. **(Μονάδες 7)**

ΕΡΩΤΗΣΗ 7

Τα πιο κάτω στοιχεία αφορούν τα οικονομικά μεγέθη μιας υποθετικής οικονομίας:

Έτος	Δείκτης Τιμών (μονάδες)	ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές € εκ.	ΑΕΠ σε σταθερές τιμές € εκ.
2021	124	620	;
2022	130	;	500
2023	;	686,4	520

Ζητείται:

- α) Να αντιγράψετε και να συμπληρώσετε στο τετράδιο απαντήσεών σας τον πιο πάνω πίνακα. Να δείξετε τον τύπο που θα χρησιμοποιήσετε και όλους τους υπολογισμούς σας. **(Μονάδες 8)**
- β) Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2022 και 2023. **(Μονάδες 1)**
- γ) Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2022 και 2023. **(Μονάδες 3)**

ΕΡΩΤΗΣΗ 8

Δίνονται τα πιο κάτω υποθετικά δημογραφικά στοιχεία που αφορούν τη χώρα «Χ»:

	Αριθμός ατόμων
Άεργοι	25 000
Άτομα με βαριές αναπηρίες	50 000
Απασχολούμενοι	850 000
Μαθητές	65 000
Άνεργοι	35 000
Φοιτητές	30 000
Συνταξιούχοι	130 000

Ζητείται να υπολογίσετε:

- α) τον οικονομικά ενεργό πληθυσμό της χώρας (εργατικό δυναμικό) **(Μονάδες 2)**
- β) το ποσοστό ανεργίας. **(Μονάδες 3)**

Να δείξετε τους τύπους και όλους τους υπολογισμούς σας.

Τα ποσοστά να υπολογίζονται με δύο δεκαδικά.

(Γενικό Σύνολο Μονάδων 100)

ΤΕΛΟΣ