

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026**
Β' ΦΑΣΗ**E_3.ΑΛ3Ο(ε)**

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ: ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ημερομηνία: Σάββατο 25 Απριλίου 2026
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ**ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ**

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο κάθε γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Για τη μείωση της ανεργίας τριβής απαιτείται επανεκπαίδευση των ανέργων, ώστε να αποκτήσουν τις ειδικεύσεις στις οποίες υπάρχουν ελλείψεις.

Μονάδες 3

- β.** Η σταθερά “γ” στη συνάρτηση προσφοράς, πρέπει να είναι υποχρεωτικά θετικός αριθμός, καθώς εκφράζει την κλίση της καμπύλης προσφοράς.

Μονάδες 3

- γ.** Η οικονομία του Ροβινσώνα Κρούσου περιέχει ένα στοιχείο που την καθιστά εξαιρετικά απλή σε σχέση με τις σύγχρονες κοινωνίες. Το στοιχείο αυτό είναι ότι όλες οι αποφάσεις λαμβάνονται από το ίδιο άτομο.

Μονάδες 3

- δ.** Σε περιόδους μεγάλης απασχόλησης και αυξημένων τιμών, ο κρατικός προϋπολογισμός πρέπει να είναι ελλειμματικός, για να μειωθούν οι πληθωριστικές τάσεις.

Μονάδες 3

- ε.** Μια ταυτόχρονη αύξηση του κόστους α' υλών και βελτίωση της τεχνολογίας θα έχει σαν αποτέλεσμα την αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας σε κάθε περίπτωση.

Μονάδες 3**Μονάδες 15**

Για τις προτάσεις **A2.** και **A3.** γράψτε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026**
Β' ΦΑΣΗ**E_3.ΑΛ3Ο(ε)**

A2. Ο Σπύρος αγόρασε μια νέα συσκευή κινητού τηλεφώνου τελικής αξίας 1500€. Στην αξία της συσκευής έχει συνυπολογιστεί ΦΠΑ 20%. Αρχική αξία της συσκευής προ φόρου είναι:

- α. 1200€
- β. 1250€
- γ. 1225€
- δ. 1550€.

Μονάδες 5

A3. Την αγορά ενός γεωργικού αγαθού K , περιγράφουν οι συναρτήσεις ζήτησης $Q_D = 20 - 2P$ και προσφοράς $Q_S = 4 + 2P$. Το Κράτος στην προσπάθεια ενίσχυσης των παραγωγών επιβάλλει κατώτατη τιμή P_K . Μετά την επιβολή κατώτατης τιμής τα συνολικά έσοδα των παραγωγών ανέρχονται σε 96€. Η κατώτατη τιμή P_K είναι:

- α. 8€
- β. 6€
- γ. 4€
- δ. 5€.

Μονάδες 5**Μονάδες 25****ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ**

B1. Να εξηγήσετε την πορεία των καμπυλών μέσου σταθερού, μέσου μεταβλητού και μέσου συνολικού κόστους.

Μονάδες 15

B2. Να εξηγήσετε την έννοια του οριακού κόστους και να αιτιολογήσετε γιατί είναι σημαντικό μέγεθος για την επιχείρηση.

Μονάδες 10**Μονάδες 25**

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Μια υποθετική οικονομία το έτος 2023 παράγει μόνο 2 αγαθά, το Ζ και το Φ, τα οποία ακολουθούν 4 στάδια παραγωγής, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Στάδια παραγωγής	Αγαθό Ζ – Αξία Πώλησης (ευρώ)	Αγαθό Ζ – Προστιθέμενη αξία (ευρώ)	Αγαθό Φ – Αξία πώλησης (ευρώ)	Αγαθό Φ – Προστιθέμενη αξία (ευρώ)
1ο	1000	;	;	5000
2ο	;	;	;	15000
3ο	;	7000	50000	;
4ο	;	10000	;	10000
Σύνολο		20000		;

Γ1. Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, δείχνοντας τους αντίστοιχους υπολογισμούς.

Μονάδες 5

Γ2. Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) της οικονομίας σε τρέχουσες τιμές για το συγκεκριμένο έτος με τη μέθοδο της τελικής αξίας.

Μονάδες 3

Γ3. Έστω ότι το ονομαστικό ΑΕΠ του 2023 είναι αυξημένο κατά 60% σε σχέση με το ΑΕΠ του 2022, ενώ το πραγματικό ΑΕΠ του 2022 είναι μικρότερο κατά 17.500 σε σχέση με εκείνο του 2023. Θεωρώντας έτος βάσης το 2023 να βρείτε τον δείκτη τιμών του 2022 καθώς και τον ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.

Μονάδες 6

Γ4. Έστω ότι το έτος 2023 (έτος βάσης) το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ αντιστοιχεί στο 0,02% του πραγματικού ΑΕΠ. Να βρείτε:

α. το εργατικό δυναμικό, αν ο οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός είναι 2000 άτομα. (μονάδες 3)

β. το ποσοστό ανεργίας αν οι απασχολούμενοι είναι 1500 άτομα. (μονάδες 3)

Μονάδες 6

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026**
Β' ΦΑΣΗ**E_3.ΑΛ3Ο(ε)**

- Γ5.** Το 2023 η οικονομία επιλέγει να παράγει τον μέγιστο συνδυασμό Λ ($Z=180$, $\Phi=540$). Να βρεθεί το κόστος ευκαιρίας των δύο αγαθών, εάν γνωρίζουμε ότι αρχικά παράγει τον μέγιστο συνδυασμό K ο οποίος προκύπτει από τον πίνακα με γνωστό ότι $P_Z = 80$ και $P_\Phi = 150$.

Μονάδες 5**Μονάδες 25****ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ**

Στην αγορά ενός αγαθού X συμμετέχουν δύο καταναλωτές, A και B με γραμμικές καμπύλες ζήτησης $Q_{DA} = 150 - 4P$ και $Q_{DB} = 120 - 3P$ αντίστοιχα.

- Δ1.** Να βρείτε την τιμή στην οποία οι δύο καταναλωτές έχουν την ίδια Συνολική Δαπάνη και να την υπολογίσετε.

Μονάδες 4

- Δ2.** Να βρείτε την τιμή για καθένα από τους δύο καταναλωτές μετά την οποία η ζήτηση τους γίνεται ελαστική καθώς η τιμή αυξάνει.

Μονάδες 6

- Δ3.** Στην τιμή $P = 15$ η αγοραία ζήτηση αυξάνει (*Ceteris Paribus*). Εάν στην ίδια τιμή η ζήτηση του καταναλωτή A έχει αυξηθεί κατά 20%, ποια θα πρέπει να είναι η ποσοστιαία μεταβολή της ζήτησης του καταναλωτή B , έτσι ώστε η αγοραία ζήτηση να αυξηθεί κατά 35%;

Μονάδες 6

- Δ4.** Οι δύο καταναλωτές A και B δεν γνωρίζουν αν θα συνεχίσουν την απασχόλησή τους στην ίδια επιχείρηση και εάν συνεπώς θα διατηρήσουν τα εισοδήματά τους. Να αναλύσετε τον παράγοντα της αβεβαιότητας στην οικονομική ζωή.

Μονάδες 7**Μονάδες 25**

(Στους υπολογισμούς να λάβετε υπόψιν μέχρι το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο των αποτελεσμάτων.)