

ΜΑΘΗΜΑ / ΤΑΞΗ: ΑΟΘ / Γ ΕΠΑΛ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 15/11/2025

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

Στις ακόλουθες προτάσεις από α έως και ε να γράψετε τον γράμμα της καθεμιάς και δίπλα του την ένδειξη ΣΩΣΤΟ ή ΛΑΘΟΣ :

A1.

α. Καταναλωτά είναι τα αγαθά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μία φορά για το σκοπό που έχουν παραχθεί.

β. Το σφάλμα σύνθεσης συμβαίνει όταν δεχόμαστε ότι εκείνο που ισχύει για τα άτομα, ισχύει αναγκαστικά και για το σύνολο της οικονομίας.

γ. Η μείωση της ανεργίας μετατοπίζει την ΚΠΔ μίας οικονομίας προς τα δεξιά.

δ. Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους του αγαθού Ψ δείχνει πόσες μονάδες του Χ θυσιάζονται όταν παράγεται μία επιπλέον μονάδα από το Ψ.

ε. Το ΑΕΠ συμπεριλαμβάνει την αξία των αγαθών και υπηρεσιών της παραοικονομίας.

Μονάδες 15

Στις ακόλουθες προτάσεις A2 και A3 να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση:

A2. Για την παραγωγή 40 μονάδων του αγαθού Ψ θυσιάζονται 20 μονάδες του αγαθού Χ. Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ είναι ίσο με:

A. 0,5.

B. 1.

Γ. 1,5.

Δ. 2.

Μονάδες 5

A3. Όταν ο δείκτης τιμών ενός έτους είναι μεγαλύτερος του 100, αυτό σημαίνει πως:

A. το ονομαστικό ΑΕΠ είναι μικρότερο από το πραγματικό ΑΕΠ.

B. το ονομαστικό ΑΕΠ είναι μεγαλύτερο από το πραγματικό ΑΕΠ.

Γ. το ονομαστικό ΑΕΠ είναι ίσο με το πραγματικό ΑΕΠ.

Δ. κανένα από τα παραπάνω.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

B1. Να περιγράψετε τις αδυναμίες που εμφανίζει το ΑΕΠ ως δείκτης οικονομικής ευημερίας.

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Δίνεται ο πίνακας παραγωγικών δυνατοτήτων μίας οικονομίας, η οποία με δεδομένη τεχνολογία παράγει δύο αγαθά, X και Ψ, χρησιμοποιώντας πλήρως και αποδοτικά τους παραγωγικούς συντελεστές της.

Συνδυασμοί	X	Ψ	Κόστος ευκαιρίας X	Κόστος ευκαιρίας Ψ
A	0	;	;	0,5
B	40	440	;	;
Γ	60	;	;	;
Δ	;	240	;	;
E	;	0	;	;

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στην κόλλα σας και να συμπληρώσετε τα κενά του αν ισχύουν τα εξής:

- A) Όταν όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται στην παραγωγή του Ψ, τότε παράγονται 520 μονάδες Ψ
 B) Από το Γ στο Β, για την παραγωγή μίας μονάδας Ψ θυσιάζονται 0,25 μονάδες X.
 Γ) Από το Δ στο Ε, για την παραγωγή μίας επιπλέον μονάδας X θυσιάζονται 6 μονάδες του Ψ.
 Δ) Η μέγιστη ποσότητα του X που παράγεται στον πίνακα είναι 124 μονάδες. (Μονάδες 6)

Γ2. Να χαρακτηρίσετε το συνδυασμό $X=20$, $\Psi=450$ και να σχολιάσετε τι συμβαίνει στην οικονομία σε αυτή τη περίπτωση καθώς και τον τρόπο που μπορεί ο συνδυασμός να γίνει μέγιστος. (Μονάδες 4)

Γ3. Πόσες μονάδες X πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι πρώτες 300 μονάδες Ψ; (Μονάδες 5)

Γ4. Πόσες μονάδες Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι τελευταίες 24 μονάδες X; (Μονάδες 5)

Γ5. Πόσες μονάδες Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθεί η 43^η μονάδα X; (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Δίνονται τα στοιχεία μίας υποθετικής οικονομίας στην οποία παράγεται ένα αγαθό.

Έτη	Τιμή	Ποσότητα	Ονομαστικό ΑΕΠ	Δείκτης Τιμών	Πραγματικό ΑΕΠ
2021	10	;	500	;	;
2022	12,5	50	;	;	;
2023	;	75	1125	;	;

Δ1. Κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς στην κόλλα σας, συμπληρώστε τα κενά του πίνακα στα οποία υπάρχουν ερωτηματικά, αν το έτος βάσης είναι το 2021.

(Μονάδες 5)

Δ2. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ για τα έτη 2022-2023, με έτος βάσης το 2021. (Μονάδες 6)

Δ3. Να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ του 2022, αν ο πληθυσμός του 2022 είναι 50 άτομα, με έτος βάσης το 2021. (Μονάδες 4)

Δ4. Να υπολογίσετε το πραγματικό ΑΕΠ του 2023, με έτος βάσης το 2022. (Μονάδες 5)

Δ5. Να αναφέρετε πότε αυξάνεται το πραγματικό ΑΕΠ και πότε αυξάνεται το ονομαστικό ΑΕΠ. (Μονάδες 5)

ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!