

**Οικονομία Γ΄ Λυκείου**  
**17 Απριλίου 2026**  
**Εξεταζόμενη ύλη: Εφ΄ όλης της ύλης**

**Θέμα Α**

**A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση και δίπλα του τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Αν αυξηθεί η τιμή ενός αγαθού και η ζήτηση είναι ελαστική, τότε η συνολική δαπάνη των καταναλωτών θα αυξηθεί.

β. Όταν ο ριακό προϊόν γίνει μηδέν, τότε το συνολικό προϊόν μειώνεται.

γ. Η μεταβολή στον αριθμό των επιχειρήσεων που παράγουν ένα προϊόν, δεν θα επηρεάσει την ατομική καμπύλη προσφοράς.

δ. Οι υποτροφίες είναι μεταβιβαστικές πληρωμές.

ε. Ελλείψεις αρχικά σε ορισμένες κατηγορίες εξειδικευμένης εργασίας και αργότερα στο εργατικό δυναμικό γενικά, εμφανίζονται στην φάση της ύφεσης.

**Μονάδες 15**

Για τις παρακάτω προτάσεις A2 και A3 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της κάθε πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A2.** Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά την φορολόγηση εισοδημάτων:

<b>ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΕΙΔΟΣΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%)</b>
0-10.000	0
10.001 – 30.000	10
30.001 – 60.000	25
60.001 και άνω	50

Ένας πολίτης πλήρωσε φόρο εισοδήματος 19.500 ευρώ. Το εισόδημα που δήλωσε ήταν:

- α. 90.000 ευρώ  
β. 100.000 ευρώ  
γ. 50.000 ευρώ  
δ. 80.000 ευρώ

**A3.** Δίνονται οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς:

$$Q_d = 200 - 10P, \quad Q_s = 10P.$$

Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή στην πώληση του αγαθού  $P_A = 5$  χ.μ. το μέγιστο πιθανό "καπέλο" που μπορεί να δημιουργηθεί είναι:

- α. 10 χ.μ.    β. 8 χ.μ.    γ. 4 χ.μ.    δ. 5 χ.μ.

**Μονάδες 10**

## Θέμα Β

Να περιγράψετε τι είναι ο χρονικός ορίζοντας της επιχείρησης.

**Μονάδες 25**

## Θέμα Γ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για μια υποθετική οικονομία:

ΕΤΗ	2020	2021
ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές	50.000	
Δείκτης Τιμών (έτος βάσης 2020)		120
ΑΕΠ σε σταθερές τιμές με έτος βάσης το 2020		50.000
Πληθυσμός	1.000	1.250
Κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ		
Εργατικό Δυναμικό		
Αριθμός απασχολούμενων		900
Αριθμός ανέργων	80	
Ποσοστό ανεργίας	10%	

**Γ1.** Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, αν γνωρίζετε ότι το εργατικό δυναμικό του έτους 2021 αυξήθηκε κατά 25% σε σχέση με το εργατικό δυναμικό του έτους 2020.

**Γ2.** Να υπολογίσετε τον ρυθμό πληθωρισμού από το έτος 2020 στο έτος 2021.

**Γ3.** Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ από το έτος 2020 στο έτος 2021 σε σταθερές τιμές του 2020. Τι παρατηρείται σε σχέση με την μεταβολή της παραγωγής από το έτος 2020 στο 2021;

**Γ4.** Να υπολογίσετε την ονομαστική μεταβολή του ΑΕΠ από το έτος 2020 στο έτος 2021 σε σταθερές τιμές του 2020.

**Μονάδες 25**

### Θέμα Δ

Η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι γραμμική. Μια αύξηση της τιμής από 10 σε 20 χ.μ. αυξάνει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών κατά 2.000 χ.μ. Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ( $E_d$ ) από το σημείο με  $P=10$  προς τον σημείο με  $P=20$ , ισούται με  $-0,25$ .

**Δ1.** Να βρείτε την γραμμική συνάρτηση ζήτησης.

**Δ2.** Αν η συνάρτηση ζήτησης έχει τύπο:  $Q_d=500-10P$ , να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης εάν η τιμή μειωθεί από 40 σε 30 χ.μ. Να αιτιολογήσετε την μεταβολή αυτή με χρήση της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή ( $E_d$ ).

**Δ3.** Το εισόδημα των καταναλωτών μειώθηκε από 100.000 σε 90.000 χ.μ., με αποτέλεσμα η ζήτηση με αρχική συνάρτηση ( $Q_d=500-10P$ ), να αυξηθεί κατά 50%. Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα ( $E_y$ ) για  $P=10$  χ.μ. Με βάση την αριθμητική τιμή της  $E_y$ , το αγαθό είναι κανονικό ή κατώτερο;

**Δ4.** Σε ποιο σημείο επί της αρχικής καμπύλης ζήτησης με τύπο  $Q_d=500-10P$ ,  $|E_d| = 1$ ;

**Μονάδες 25**

**Καλή επιτυχία!!**

**Τα θέματα επιμελήθηκε ο καθηγητής**

**Κομμάτας Ηρακλής**