

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΑ.Λ.**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 26 ΜΑΙΟΥ 2016**

**1η ΟΜΑΔΑ**

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.**

**α. ΣΩΣΤΟ**

**β. ΛΑΘΟΣ**

**γ. ΣΩΣΤΟ**

**δ. ΛΑΘΟΣ**

**ε. ΛΑΘΟΣ**

**A2.**

**1. δ**

**2. α**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Σελίδα 10-11 σχολικού βιβλίου: «Βασικοί λόγοι που συντελούν στον πολλαπλασιασμό και την εξέλιξη των αναγκών είναι οι εξής: 1. Τεχνολογία.... αυξάνοντας τις ανάγκες του και οδηγώντας τον σε “υπερκατανάλωση”».

**B2.** Σελίδα 16 σχολικού βιβλίου:

**Εργασία:** Ως εργασία ορίζουμε την καταβολή ανθρώπινης προσπάθειας, σωματικής και πνευματικής, για την παραγωγή κάποιου προϊόντος.

**Έδαφος (ή Γη):** Ο συντελεστής έδαφος ή γη περιλαμβάνει τη γεωγραφική έκταση, επιφάνεια, υπέδαφος, λίμνες, ποτάμια, θάλασσες καθώς και τις ιδιότητες του εδάφους που είναι χρήσιμες στην παραγωγική διαδικασία.

**Κεφάλαιο:** Ο συντελεστής κεφάλαιο περιλαμβάνει όλα τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία για την παραγωγή άλλων προϊόντων.

## 2η ΟΜΑΔΑ

### ΘΕΜΑ Γ

**Γ1.** Σελίδα 152-153 σχολικού βιβλίου:

Τα είδη του χρήματος είναι: **1)** τα κέρματα, **2)** τα χαρτονομίσματα, **3)** οι τραπεζικές επιταγές, **4)** οι πιστωτικές κάρτες.

**Γ2.** Σελίδα 170 σχολικού βιβλίου: “Συνέπειες της ανεργίας”

«Η ανεργία έχει τρεις βασικές οικονομικές συνέπειες. Πρώτον... λόγω της παροχής των επιδομάτων ανεργίας προς τους ανέργους.»

**Γ3.** Σελίδα 178-179 σχολικού βιβλίου: “Τα Δημόσια Αγαθά”

«Συνήθως η απόκτηση και η χρησιμοποίηση ενός αγαθού... την παραγωγή και διάθεσή τους αναλαμβάνει το κράτος.»

### ΘΕΜΑ Δ

**Δ1.**

Θα χρησιμοποιήσουμε τους τύπους:

$$ΑΕΠ_{ΤΡΕΧ} = P_A \cdot Q_A + P_B \cdot Q_B \quad \text{και} \quad ΑΕΠ_{ΣΤΑΘ} = \frac{ΑΕΠ_{ΤΡΕΧ}}{\Delta T} \cdot 100$$

Για το έτος 2004 έχουμε:

$$ΑΕΠ_{ΤΡΕΧ} = P_A \cdot Q_A + P_B \cdot Q_B \Leftrightarrow 22.000 = 100 \cdot 70 + P_B \cdot 75 \Leftrightarrow P_B = 200$$

$$ΑΕΠ_{ΣΤΑΘ2004} = \frac{ΑΕΠ_{ΤΡΕΧ}}{\Delta T} \cdot 100 = \frac{22.000}{100} \cdot 100 = 22.000$$

Για το έτος 2005 έχουμε:

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{ΣΤΑΘ}2004} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{TPEX}}}{\Delta T} \cdot 100 \Leftrightarrow 25.000 = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{TPEX}}}{120} \cdot 100 \Leftrightarrow \text{ΑΕΠ}_{\text{TPEX}} = 30.000$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{TPEX}} = P_A \cdot Q_A + P_B \cdot Q_B \Leftrightarrow 30.000 = 120 \cdot Q_A + 225 \cdot 80 \Leftrightarrow Q_A = 100$$

Παρακάτω φαίνεται ο πίνακας συμπληρωμένος:

Έτη	Τιμή αγαθού Α $P_A$	Ποσότητα αγαθού Α $Q_A$	Τιμή αγαθού Β $P_B$	Ποσότητα αγαθού Β $Q_B$	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	$\Delta T_{2004}(\%)$	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές <sub>2004</sub>
<b>2004</b>	100	70	<b>200</b>	75	22.000	100	<b>22.000</b>
<b>2005</b>	120	<b>100</b>	225	80	<b>30.000</b>	120	25.000

**Δ2.**

$$2004 - 2005: \text{Πραγματική Μεταβολή ΑΕΠ}_{\text{ΣΤΑΘ} 2004} = 25.000 - 22.000 = 3.000$$

Δηλαδή το πραγματικό Α.Ε.Π. αυξήθηκε κατά 3.000 χρηματικές μονάδες.

**Δ3.**

$$\text{Είναι: Κατά Κεφαλήν Πραγματικό Α.Ε.Π.} = \frac{\text{Πραγματικό ΑΕΠ}}{\text{Πληθυσμός}}$$

Για το έτος 2004 έχουμε:

$$\text{Κ.Κ.ΑΕΠ}_{\text{ΣΤΑΘ}} = \frac{\text{Πραγματικό ΑΕΠ}}{\text{Πληθυσμός}} = \frac{22.000}{1.100} = 20$$

Για το έτος 2005 έχουμε:

$$\text{Κ.Κ.ΑΕΠ}_{\text{ΣΤΑΘ}} = 20 + \frac{25}{100} \cdot 20 = 20 + 5 = 25$$

$$\text{Κ.Κ.ΑΕΠ}_{\text{ΣΤΑΘ}} = \frac{\text{Πραγματικό ΑΕΠ}}{\text{Πληθυσμός}} \Leftrightarrow 25 = \frac{25.000}{\text{Πληθυσμός}} \Leftrightarrow \text{Πληθυσμός} = 1000 \text{ άτομα}$$

**Δ4.**

Για το έτος 2004 έχουμε:

$$\text{Πληθυσμός} = \text{Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός} + \text{Οικονομικά Μη Ενεργός Πληθυσμός}$$

$$1.100 = \text{Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός} + 600 \Leftrightarrow \text{Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός} = 500$$

**ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ:** • Κύπρου 51, τηλ. 2109941471, 2109935566 • Γερουλάνου 103, τηλ. 2109911067

**ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ:** • Ναυαρίνου 12, τηλ. 2109944396, • Πρωτόπαππα & Ρόδου 2, τηλ. 2109955210 - 211

**ΓΛΥΦΑΔΑ:** Λ. Βουλιαγμένης 147 & Πραξιτέλους 2, τηλ. 2109680008

**email :** [support@romvos.edu.gr](mailto:support@romvos.edu.gr)

**Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός (ή Εργατικό Δυναμικό) = Απασχολούμενοι + Άνεργοι**  
 $500 = 400 + \text{Άνεργοι} \Leftrightarrow \text{Άνεργοι} = 100$

$$\text{Ποσοστό Ανεργίας} = \frac{\text{Αριθμός Ανέργων}}{\text{Εργατικό Δυναμικό}} \cdot 100 = \frac{100}{500} \cdot 100 = 20\%$$

**Σχολιασμός Θεμάτων:** «Τα θέματα ήταν βατά, σαφώς διατυπωμένα και κάλυπταν μεγάλο εύρος της ύλης. Οι καλά προετοιμασμένοι μαθητές, δεν αντιμετώπισαν δυσκολία στην απάντησή τους.»

**Επιμέλεια απαντήσεων για τον Εκπαιδευτικό Οργανισμό ΡΟΜΒΟΣ**

Λευτέρης Μυλωνάς

**ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ:** • Κύπρου 51, τηλ. 2109941471, 2109935566 • Γερουλάνου 103, τηλ. 2109911067

**ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ:** • Ναυαρίνου 12, τηλ. 2109944396, • Πρωτόπαππα & Ρόδου 2, τηλ. 2109955210 - 211

**ΓΛΥΦΑΔΑ:** Λ. Βουλιαγμένης 147 & Πραξιτέλους 2, τηλ. 2109680008

**email :** [support@romvos.edu.gr](mailto:support@romvos.edu.gr)