

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2021

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

22/06/2021

ΘΕΜΑ Α

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

α. ΣΩΣΤΟ

β. ΛΑΘΟΣ

γ. ΛΑΘΟΣ

δ. ΛΑΘΟΣ

ε. ΣΩΣΤΟ

Για τις προτάσεις Α2 και Α3, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2. ΣΩΣΤΟ ΤΟ Γ.

A3. ΣΩΣΤΟ ΤΟ Β.

ΘΕΜΑ Β

B1. Σελίδα 13 Σχολικό Βιβλίο.

B2. Σελίδα 14 Σχολικό Βιβλίο.

B3. Σελίδα 15 Σχολικό Βιβλίο

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

αθηνών

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Έτη	ΑΕΠΤΤ	ΔΤ%	ΑΕΠΣΤ
2010	800	100	800
2011	1150	125	920
2012	1078	110	980

Γ2. ΔΑΕΠΣΤ = 920 – 800 = 120

ΔΑΕΠΣΤ% = 15%

Γ3.

i) Έτος βάσης = 2011 άρα ΔΤ = 100 και ΑΕΠΤΤ = ΑΕΠΣΤ

Έτη	ΑΕΠΤΤ	ΔΤ%	ΑΕΠΣΤ	ΔΤ'	ΑΕΠΣΤ'
2010	800	100	800	80	1000
2011	1150	125	920	100	1150
2012	1078	110	980		

ii) ΔΑΕΠΣΤ = 1150 - 1000 = 150

ΔΑΕΠΣΤ% = 15%

Γ4. Με έτος βάσης το 2010

i) $ΚΚΑΕΠΣΤ_{2010} = 16.000 = 800.000.000 / \text{Πληθυσμός}$, άρα $\text{πληθυσμός}_{2010} = 50.000$

ii) $\text{Πληθυσμός}_{2011} = 55.000$

$$ΚΚΑΕΠΣΤ_{2011} = 920.000.000 / 55.000 = 16.727,27$$

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. $L=4: AP_4=24$

$L=5:$ Από $AP_{\text{Μαχ}}$, $AP_5=MP_5 \rightarrow Q_5=120, AP_5=24, MP_5=24, MP_6 = 12$

Δ2. i) ΝΦΑ σελίδα 57,

ii) Εμφανίζεται μετά το 3^ο εργάτη με τη προσθήκη του 4^{ου} γιατί το MP μειώνεται και το TP αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.

Δ3. $MC_5=525 \rightarrow \Delta VC=12600 \rightarrow (5 \cdot 3000 + 120 \cdot c) - (4 \cdot 3000 + 96 \cdot c) = 12600 \rightarrow c = 400$

$ATC_5=700 \rightarrow TC_5=84000 \rightarrow 5 \cdot 3000 + 120 \cdot 400 + FC=84000 \rightarrow FC=21.000$

αδιμπινίσις

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ