

# ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ

## ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ 21 & ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ, Π. ΦΑΛΗΡΟ  
ΤΗΛ. 210 9851164, e-mail: [info@neapaideia.edu.gr](mailto:info@neapaideia.edu.gr), [www.neapaideia.edu.gr](http://www.neapaideia.edu.gr)

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ - ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: **ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (Α.Ο.Θ.)**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1. α. Σ β. Σ γ. Λ δ. Σ ε. Λ

A2. 1 - α 2 - γ

ΘΕΜΑ Β

B1. α) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 152

β) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 152-153

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Μετά τους σχετικούς υπολογισμούς, ο πίνακας έχει ως εξής:

Έτη	Ποσότητα	Τμή	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	Δείκτης Τιμών	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές
	<b>ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ - ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ</b>				
2010	20	5	100	80	125
2011	30	10	300	100	300
2012	40	15	600	150	400
2013	50	20	1.000	200	500

Γ2.  $\kappa.\kappa. \text{ΑΕΠ}_{\text{πρ}} = \frac{500}{100} = 5$

Γ3.  $500 - 400 = 100$

$\frac{500-400}{400} \cdot 100 = 25\%$

Γ4.  $\frac{150-100}{100} \cdot 100 = 50\%$

Γ5. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 137

**ΘΕΜΑ Δ**

Δ1. Μετά τους σχετικούς υπολογισμούς, ο πίνακας έχει ως εξής:

Συνδυασμοί	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	Κόστος ευκαιρίας του Χ σε όρους Ψ	Κόστος ευκαιρίας του Ψ σε όρους Χ
<b>ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ - ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ</b>				
Α	240	0	4	0,25
Β	160	320	2	0,50
Γ	80	480	1	1
Δ	0	560		

Δ2.  $560 - 120 = 440$

Με βάση τον πίνακα της άσκησης, για  $\Psi = 440$

$$K_{EX} = \frac{\Delta\Psi}{\Delta X}$$

$$2 = \frac{480 - 440}{X - 80}$$

...

$X = 100$  άρα πρέπει να θυσιαστούν  $100 - 0 = 100$  μονάδες Χ.

Δ3. Με βάση τον πίνακα της άσκησης, για  $X = 60$

$$ΚΕ_X = \frac{\Delta\Psi}{\Delta X}$$

$$1 = \frac{560 - \Psi}{60 - 0}$$

...

$\Psi = 500$  άρα ο συνδυασμός Λ είναι μέγιστος.

Δ4. Μετά τους σχετικούς υπολογισμούς, ο νέος πίνακας παραγωγικών δυνατοτήτων της υποθετικής οικονομίας έχει ως εξής:

Συνδυασμοί	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ
<b>ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ - ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ</b>		
Α	240	0
Β	160	480
Γ	80	720
Δ	0	840

Η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) μετά την αύξηση των παραγόμενων ποσοτήτων του αγαθού Ψ είναι η εξής:

