

# 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 20 ΙΟΥΝΙΟΥ 2020

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

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1. α. Σ β. Σ γ. Λ δ. Λ ε. Λ

A2. 1 - γ 2 - β

ΘΕΜΑ Β

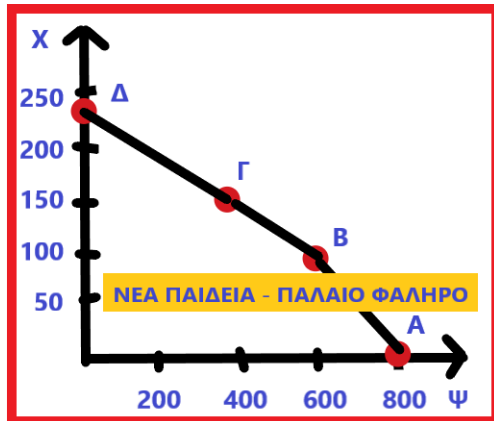
B1. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 22 - Η απάντηση σε όλα τα ερωτήματα βρίσκεται στην παράγραφο 8 "Ο Καταμερισμός των έργων".

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Μετά τους κατάλληλους υπολογισμούς ο πίνακας έχει ως εξής:

Συνδυασμοί	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	Κόστος Ευκαιρίας Αγαθού Χ	Κόστος Ευκαιρίας Αγαθού Ψ
A	0	800	2	0,5
B	100	600	4	0,25
Γ	150	400	5	0,2
Δ	230	0		

Γ2. Η Κ.Π.Δ. έχει ως εξής:



Γ3. Με βάση τον πίνακα της άσκησης, για  $X = 120$

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

$$4 = \frac{600 - \Psi}{120 - 100}$$

...

$\Psi = 520 > 500$  άρα ο συνδυασμός Ν είναι εφικτός.

Με βάση τον πίνακα της άσκησης, για  $X = 170$

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

$$5 = \frac{400 - \Psi}{170 - 150}$$

...

$\Psi = 300 < 350$  άρα ο συνδυασμός Π είναι ανέφικτος.

Γ4. Για  $X = 120$ ,  $\Psi = 520$  (από προηγούμενο ερώτημα)

Με βάση τον πίνακα της άσκησης για  $X = 200$

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

$$5 = \frac{400 - \Psi}{200 - 150}$$

...

$\Psi = 150$ , άρα θυσιάζονται  $520 - 150 = 370$  μονάδες του αγαθού Ψ.

Γ5. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 20 - Μόνον αν αυξηθούν αρκετά οι ποσότητες των παραγωγικών συντελεστών της οικονομίας ή αν βελτιωθεί αρκετά η τεχνολογία της παραγωγής ή αν υπάρξει συνδυασμός των δύο.

**ΘΕΜΑ Δ**

Δ1. Μετά τους κατάλληλους υπολογισμούς ο πίνακας έχει ως εξής:

Έτος	Τιμή Αγαθού Α	Ποσότητα Αγαθού Α	Τιμή Αγαθού Β	Ποσότητα Αγαθού Β	ΑΕΠ ονομαστικό	ΔΤ (%) έτος βάσης 2008	ΑΕΠ πραγματικό
	<b>ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ - ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ</b>						
2008	10	5	10	10	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
2009	<b>20</b>	9	12	10	300	150	<b>200</b>

Δ2. κ.κ. ΑΕΠ<sub>πρ</sub> =  $\frac{200}{20} = 10$

κ.κ. ΑΕΠ<sub>πρ'</sub> =  $\frac{200}{40} = 5$

Άρα η μεταβολή είναι  $5 - 10 = -5$

Από τη μεταβολή του κ.κ. ΑΕΠ<sub>πρ</sub> συμπεραίνουμε ότι η οικονομική ευημερία της οικονομίας χειροτέρευσε.

Δ3.  $\frac{200-150}{150} \cdot 100 = 33,3\%$

Δ4.  $Q_{A'} = 5 + \frac{20}{100} \cdot 5 = \dots = 6$

$Q_{B'} = 10 - \frac{20}{100} \cdot 10 = \dots = 8$

$ΑΕΠ_{ov} = P_A \cdot Q_{A'} + P_B \cdot Q_{B'} = \dots = 140$

$ΑΕΠ_{πρ} = ΑΕΠ_{ov} = 140$