

Θέμα Α

A₁) α) Σ

β) Λ

δ) Σ

ε) Σ

ε) Λ

A₂) β

A₃) γ

Θέμα Β

B₁) 6ε₂ 169 6x. 4b

B₂) 6ε₂ 170 "

B₃) 6ε₂ 170 "

Θερα Γ

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ
 ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

Γ₁)

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Χ	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους Ψ (ΚΕ _χ)	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους Χ (ΚΕ _ψ)
A	0	265		
	20	255	: 0,5	: 2
B	50	240		
	70	220	1	1
Γ	100	: 190		
	110	160	: 3	1/3
Δ	130	100		
	134	80	5	1/5
E	: 150	0		

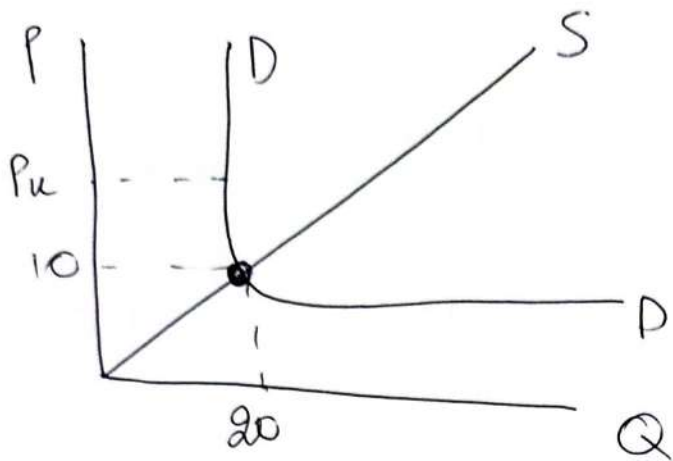
Γ₂) Η τεχνική προτεραιότητα του Χ είναι 70

Γ₃) $255 - 220 = 35$

- Γ₄) (κ) Εφικτό
 (λ) Μεταξύ

Γ₅) Ανοδος - κρίση
 και θεωρία βελτίωσης 164 - 165 βελτίωση

Οραστά Δ



Δ_1) $Q_S = \delta \cdot P$ άρα $20 = \delta \cdot 10 \Rightarrow \delta = 2$

$Q_S = 2P$ εγγύτητα προσφοράς

$Q_D = \frac{A}{P}$ άρα $20 = \frac{A}{10} \Rightarrow A = 200$

$Q_D = \frac{200}{P}$ εγγύτητα ζήτησης

Δ_2) Για $P_u = 12,5$ η $Q_S = 25$
η $Q_D = 16$

το πλεόνασμα $= 25 - 16 = 9$

Επιβάρυνση $= 9 \cdot 12,5 = 112,5$

Δ_3) $9 \cdot 10 = 90$

Τελική επιβάρυνση $= 112,5 - 90 = 22,5$

Δ_4)

Δ_5)

$\Delta_4)$ $\Sigma_{\text{мв}}$ 16064844 и $\Sigma\Delta = 6200000$

$$\Sigma\Delta_1 = 10 \cdot 20 = 200$$

$$\Sigma\Delta_2 = 19,5 \cdot 16 = 200$$

$$\% = 0$$

$\Delta_5)$ $Q_D + Q_D \cdot \frac{20}{100}$ арга

$$Q'_D = \frac{240}{P}$$