

**ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ**

ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

κύριο ΚΑΡΑΦΩΤΙΑ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟ

του ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟΥ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΑΜΑΡΓΙΑΝΑΚΗΣ

www.orionidef.gr

ΘΕΜΑ Α1

α. $|ed| < 1$ ανελαστική } Σωστό
 $\Delta P > \Delta Q \Rightarrow \uparrow P \Rightarrow \uparrow \Sigma \Delta$ }

β. Λάθος

γ. Σωστό

δ. Λάθος

ε. Λάθος

ΘΕΜΑ Α2. β

ΘΕΜΑ Α3. δ

ΘΕΜΑ Β1

Σελίδα 22 του βιβλίου

«Καταμερισμός των έργων: Σε πολύ παλιότερες εποχές κάθε νοικοκυριό ...
η ρουτίνα της δουλειάς είναι το σοβαρότερο μειονέκτημα.»

ΘΕΜΑ Γ1

$$AP = Q/L \Rightarrow 5 = Q/3 \Rightarrow Q=15$$

$$AP = Q/L \Rightarrow 4,5 = Q/4 \Rightarrow Q=18$$

ΘΕΜΑ Γ2

$$VC = w*L+c*Q = 3780$$

$$\Rightarrow 3780=360*3+c*15$$

$$\Rightarrow c*15=2700$$

$$\Rightarrow c=180$$

ΘΕΜΑ Γ3

$$VC = w*L+c*Q = 4*360+18*180 = 4680$$

$$TC = VC+FC \Rightarrow 5400 = 4680+FC \Rightarrow FC=720$$

ΘΕΜΑ Γ4

Q	VC	MC
15	3780	-
17	4380	300
18	4680	300

$$MC = (4680-3780)/(18-15) = 300$$

$$MC = 300 = VC-3780/(17-15)$$

$$\Rightarrow VC = 4380$$

$$\Delta VC = 4380-3780 = 600$$

ΘΕΜΑ Δ1.

$$Q_2 = 200-0,6*200 = 200-120 = 80$$

$$ed = -3 = (80-200)/(P_2-150)*(150/200) \Rightarrow P_2=180$$

Συνάρτησης ζήτησης

$$(Q-Q_1)/(P-P_1) = (Q_2-Q_1)/(P_2-P_1)$$

$$\Rightarrow Q_d = 800-4P$$

ΘΕΜΑ Δ2.

Σημεία	P	Q
1	150	200
2	180	80
3	150	320

Νέα συνάρτηση ζήτησης

$$(Q-Q_1)/(P-P_1) = (Q_2-Q_1)/(P_2-P_1)$$

$$Q'd = 920-4P$$

$$e_y = \frac{(320-200)/200}{0,25} = 2,4$$

Δ3. Συνάρτηση προσφοράς

$$(Q-Q_1)/(P-P_1) = (Q_2-Q_1)/(P_2-P_1)$$

$$Q_s = -100+2P$$

$$e_y = \frac{(240-200) * 150}{(170-150) * 200} = 1,5$$

