

## Οι απαντήσεις των θεμάτων

στις Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

17.11.1019

### Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

#### ΟΜΑΔΑ Α

Ζήτημα 1<sup>ο</sup>

1. Λ
2. Λ
3. Σ
4. Σ
5. Λ

Ζήτημα 2<sup>ο</sup>

1. γ
2. α

#### ΟΜΑΔΑ Β

Β. σχολικό βιβλίο σελ. 23, ενότητα 10

#### ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1.

ΚΕ <sub>χ</sub>	ΚΕ <sub>γ</sub>
1	1
2	0,5
3	0,33
4	0,25

Γ2. Το κόστος ευκαιρίας είναι αυξανόμενο.

Ο νόμος του αυξανόμενου κόστους ευκαιρίας οφείλεται στο γεγονός ότι οι συντελεστές παραγωγής δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή όλων των αγαθών (δεν έχουν την ίδια εξειδίκευση). Καθώς αυξάνεται η παραγωγή του αγαθού

Χ αποσπώνται από την παραγωγή του αγαθού Υ συντελεστές που είναι όλο και λιγότερο κατάλληλοι για την παραγωγή του αγαθού Χ. Απαιτούνται δηλαδή, ολοένα και περισσότερες μονάδες από το αγαθό Υ για την παραγωγή κάθε επιπλέον μονάδας του αγαθού Χ, πράγμα που σημαίνει αυξανόμενο κόστος ευκαιρίας.

Γ3. Για να παραχθούν οι πρώτες 40 μονάδες του αγαθού Χ πρέπει η παραγωγή του αγαθού Υ να μειωθεί κατά  $200 - 130 = 70$  μονάδες

Γ4. Για να παραχθούν οι τελευταίες 10 μονάδες του αγαθού Χ (δηλ. η παραγωγή του αγαθού Χ να αυξηθεί από 62 σε 72 μονάδες), πρέπει να θυσιαστούν 50 μονάδες του αγαθού Υ.

Γ5. Ο συνδυασμός είναι ανέφικτος.

## ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1.

<b>ΚΕ<sub>χ</sub></b>	<b>ΚΕ<sub>γ</sub></b>
1/5	5
1/4	4
1/2	3

Δ2.  $Y=13$

Δ3. Ο συνδυασμός  $X=50$ ,  $Y=4$  είναι εφικτός

Δ4. Το κόστος ευκαιρίας είναι αυξανόμενο.

Δ3. Για να παραχθούν οι πρώτες 30 μονάδες του αγαθού  $X$  πρέπει η παραγωγή του αγαθού  $Y$  να μειωθεί κατά  $19-12,5=6,5$  μονάδες  $Y$

Δ4. Για να παραχθούν οι τελευταίες 14 μονάδες του αγαθού  $Y$  (δηλ. η παραγωγή του αγαθού  $Y$  να αυξηθεί από 5 σε 19 μονάδες), πρέπει να θυσιαστούν 50 μονάδες του αγαθού  $X$ .

**Τις απαντήσεις επιμελήθηκε η καθηγήτρια  
Σωμιτάκου Δήμητρα**