



ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026
Α΄ ΦΑΣΗ

E_3.Πλ3Ο(α)

ΤΑΞΗ: Γ΄ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ: ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Ημερομηνία: Σάββατο 17 Ιανουαρίου 2026
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1.1. Σώστο

- 2. Λάθος
- 3. Λάθος
- 4. Σωστό
- 5. Λάθος

A2.

- α. Σχολικό βιβλίο μαθητή σελίδα 165-166
- β. Σχολικό βιβλίο μαθητή σελίδα 19

A3.

ΓΙΑ κ ΑΠΟ 4 ΜΕΧΡΙ 20 ΜΕ_ΒΗΜΑ 4

ΓΡΑΨΕ κ

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

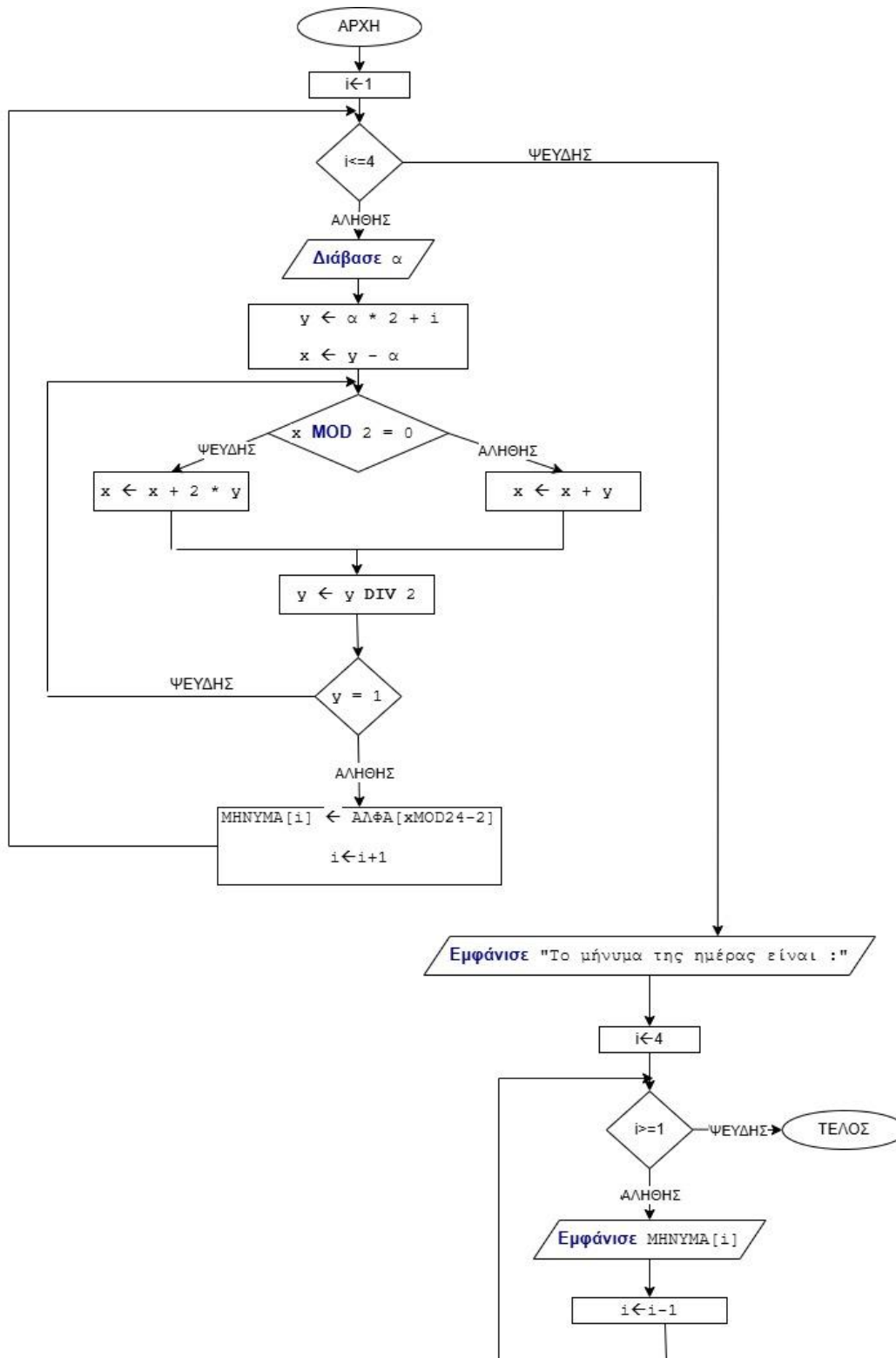
A4.

- i) +
- ii) 10
- iii) $X < 10$
- iv) <
- v) ΚΑΙ
- vi) $I \geq 7 \vee I * X \geq 10$
- vii) 'ΤΕΛΟΣ'

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026**
Α΄ ΦΑΣΗ**E_3.Πλ3Ο(α)****ΘΕΜΑ Β****B1.α**

i	x	y	α	ΜΗΝΥΜΑ[1]	ΜΗΝΥΜΑ[2]	ΜΗΝΥΜΑ[3]	ΜΗΝΥΜΑ[4]
1	6	11	5				
	17	5					
	27	2					
	31	1		E			
2	14	26	12				
	40	13					
	53	6					
	65	3					
	71	1			Φ		
3	10	17	7				
	27	8					
	43	4					
	51	2					
	55	1				E	
4	7	10	3				
	27	5					
	37	2					
	41	1					O
ΟΘΟΝΗ:							
Το μήνυμα της ημέρας είναι :							
O							
E							
Φ							
E							

B1.β



**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026**
Α΄ ΦΑΣΗ**E_3.Πλ3Ο(α)****B2.**

(1) 100

(2) 0

(3) i

(4) B[i]

(5) j

ΘΕΜΑ Γ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΜΑ_Γ

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: πλαν, πλδιαμ, πλmax, πλ0, i, αρmax

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: max, sum, ποσο, ποσ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: γρ

ΑΡΧΗ

max $\leftarrow$ 0πλ0 $\leftarrow$ 0πλmax $\leftarrow$ 0

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 30

πλδιαμ $\leftarrow$ 0sum $\leftarrow$ 0πλαν $\leftarrow$ 0

ΔΙΑΒΑΣΕ γρ

ΟΣΟ γρ $\neq$ 'Τ' ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ

ΑΝ γρ = 'Ν' ΤΟΤΕ

ΔΙΑΒΑΣΕ ποσο

sum $\leftarrow$ sum + ποσοπλαν $\leftarrow$ πλαν + 1

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

πλδιαμ $\leftarrow$ πλδιαμ + 1

ΔΙΑΒΑΣΕ γρ

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ποσ $\leftarrow$ πλαν/πλδιαμ*100

ΓΡΑΨΕ sum, ποσ

ΑΝ sum > max ΤΟΤΕ

max $\leftarrow$ sumαρmax $\leftarrow$ iπλmax $\leftarrow$ 1

ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ sum = max ΤΟΤΕ

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026**
Α' ΦΑΣΗ**E_3.Πλ3Ο(α)**

$\pi\lambda_{\max} \leftarrow \pi\lambda_{\max} + 1$
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΑΝ $\pi\lambda_{\text{αν}} = 0$ ΤΟΤΕ
 $\pi\lambda_0 \leftarrow \pi\lambda_0 + 1$
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
ΑΝ $\pi\lambda_{\max} = 1$ ΤΟΤΕ
ΓΡΑΨΕ $\alpha_{\max}, \max$
ΑΛΛΙΩΣ
ΓΡΑΨΕ 'Μέγιστο ποσο ', $\max$, 'σε ', $\pi\lambda_{\max}$, 'πολυκατοικίες'
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΑΝ $\pi\lambda_0 = 0$ ΤΟΤΕ
ΓΡΑΨΕ 'Σε όλες τις πολυκατοικίες άνοιξε τουλάχιστον ένα διαμερισμα'
ΑΛΛΙΩΣ
ΓΡΑΨΕ 'Υπήρχε πολυκατοικία που δεν άνοιξε ούτε ένας'
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΘΕΜΑ Δ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΜΑ_Δ

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: i , ΕΤΟΣ[500], ΠΑΡ[500], ΠΟΝ[500], αθρΝΕΟΙ, αθρΠΑΛΙΟΙ,
& $\pi\lambda$ ΝΕΟΙ, $\pi\lambda$ ΠΑΛΙΟΙ, j , tempΠΑΡΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: $\mu\alpha$ ΝΕΟΙ, $\mu\alpha$ ΠΑΛΙΟΙ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: ΠΙΝ[500], key , tempΠΙΝ

ΑΡΧΗ

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 500 !Δ2α,β

ΓΡΑΨΕ 'Δώστε τον αριθμό κυκλοφορίας του οχήματος:'

ΔΙΑΒΑΣΕ ΠΙΝ[i]

ΓΡΑΨΕ 'Δώστε το έτος απόκτησης διπλώματος'

ΔΙΑΒΑΣΕ ΕΤΟΣ[i]

ΓΡΑΨΕ 'Δώστε τον αριθμό παραβάσεων'

ΔΙΑΒΑΣΕ ΠΑΡ[i]

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026**
Α΄ ΦΑΣΗ**E_3.Πλ3Ο(α)**ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 500

!Δ3α

 $ΠΟΝ[i] \leftarrow ΠΑΡ[i]*5$

!Αν είναι νέος οδηγός

ΑΝ ΕΤΟΣ[i] $\geq$ 2024 ΤΟΤΕ $ΠΟΝ[i] \leftarrow ΠΟΝ[i] + 3$

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΡΑΨΕ ‘Δώστε πινακίδα’

!Δ3β

ΔΙΑΒΑΣΕ key

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 500ΑΝ ΠΙΝ[i] =key ΤΟΤΕΑΝ ΠΟΝ[i] $\geq$ 25 ΤΟΤΕ

ΓΡΑΨΕ ‘Ανάκληση διπλώματος’

ΑΛΛΙΩΣ

ΓΡΑΨΕ ‘Δεν απαιτείται ανάκληση διπλώματος’

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

 $\alpha\theta\rho\text{NEOI} \leftarrow 0$

!Δ4

 $\alpha\theta\rho\text{ΠΑΛΙΟΙ} \leftarrow 0$ $\pi\lambda\text{NEOI} \leftarrow 0$ $\pi\lambda\text{ΠΑΛΙΟΙ} \leftarrow 0$ ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 500ΑΝ ΕΤΟΣ[i] $\geq$ 2024 ΤΟΤΕ $\alpha\theta\rho\text{NEOI} \leftarrow \alpha\theta\rho\text{NEOI} + ΠΟΝ[i]$ $\pi\lambda\text{NEOI} \leftarrow \pi\lambda\text{NEOI} + 1$

ΑΛΛΙΩΣ

 $\alpha\theta\rho\text{ΠΑΛΙΟΙ} \leftarrow \alpha\theta\rho\text{ΠΑΛΙΟΙ} + ΠΟΝ[i]$ $\pi\lambda\text{ΠΑΛΙΟΙ} \leftarrow \pi\lambda\text{ΠΑΛΙΟΙ} + 1$

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026**
Α΄ ΦΑΣΗ**E_3.Πλ3Ο(α)**

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

 $\mu\text{ΟΝΕΟΙ} \leftarrow \alpha\theta\rho\text{ΟΝΕΟΙ} / \pi\lambda\text{ΟΝΕΟΙ}$ $\mu\text{ΟΠΑΛΙΟΙ} \leftarrow \alpha\theta\rho\text{ΟΠΑΛΙΟΙ} / \pi\lambda\text{ΟΠΑΛΙΟΙ}$ ΓΡΑΨΕ ‘Μέσος όρος πόντων νέων οδηγών:’, $\mu\text{ΟΝΕΟΙ}$ ΓΡΑΨΕ ‘Μέσος όρος πόντων παλιών οδηγών:’, $\mu\text{ΟΠΑΛΙΟΙ}$ ΑΝ $\mu\text{ΟΝΕΟΙ} > \mu\text{ΟΠΑΛΙΟΙ}$ ΤΟΤΕ

ΓΡΑΨΕ ‘Μεγαλύτερο μέσο όρο έχουν οι νέοι οδηγοί’

ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ $\mu\text{ΟΠΑΛΙΟΙ} > \mu\text{ΟΝΕΟΙ}$ ΤΟΤΕ

ΓΡΑΨΕ ‘Μεγαλύτερο μέσο όρο έχουν οι παλιοί οδηγοί’

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

!Δ5

ΓΙΑ i ΑΠΟ 2 ΜΕΧΡΙ 500ΓΙΑ j ΑΠΟ 500 ΜΕΧΡΙ i ΜΕ_ΒΗΜΑ -1ΑΝ $\text{ΠΑΡ}[j-1] > \text{ΠΑΡ}[j]$ ΤΟΤΕ $\text{tempΠΑΡ} \leftarrow \text{ΠΑΡ}[j-1]$ $\text{ΠΑΡ}[j-1] \leftarrow \text{ΠΑΡ}[j]$ $\text{ΠΑΡ}[j] \leftarrow \text{tempΠΑΡ}$ $\text{tempΠΙΝ} \leftarrow \text{ΠΙΝ}[j-1]$ $\text{ΠΙΝ}[j-1] \leftarrow \text{ΠΙΝ}[j]$ $\text{ΠΙΝ}[j] \leftarrow \text{tempΠΙΝ}$ ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ $\text{ΠΑΡ}[j-1] = \text{ΠΑΡ}[j]$ ΤΟΤΕΑΝ $\text{ΠΙΝ}[j-1] > \text{ΠΙΝ}[j]$ ΤΟΤΕ $\text{tempΠΙΝ} \leftarrow \text{ΠΙΝ}[j-1]$ $\text{ΠΙΝ}[j-1] \leftarrow \text{ΠΙΝ}[j]$ $\text{ΠΙΝ}[j] \leftarrow \text{tempΠΙΝ}$

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5



ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (Ο.Ε.Φ.Ε.) – ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026
Α΄ ΦΑΣΗ

Ε_3.Πλ3Ο(α)

ΓΡΑΨΕ ΠΙΝ[i]

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ