ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 5 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡ/ΚΗΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΟΜΑΔΑ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟΥ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ»

ΘΕΜΑ Α

Α1.

1. Σ
2. Λ
3. Σ
4. Λ
5. Λ

Α2.

ΒΙΒΛΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕΛ 38

Α3.

ΒΙΒΛΙΟ Α.Ε.ΠΠ ΣΕΛ 56

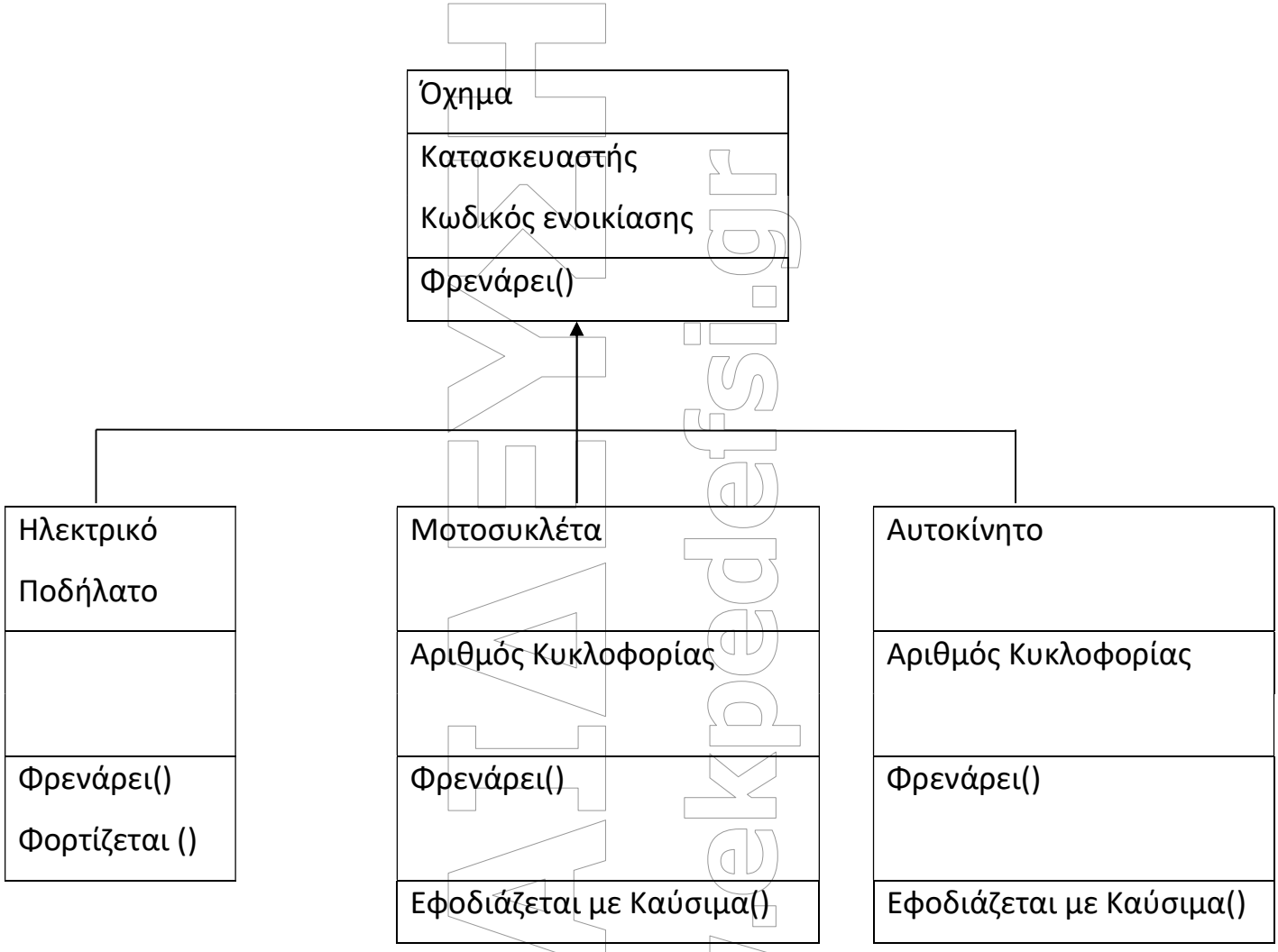
Α4.

1. γ
2. α
3. β
4. γ
5. γ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ www.ekpedefsi.gr

ΘΕΜΑ Β

Β1.



Β2.

```
ΔΙΑΒΑΣΕ Χ
Ψ <-- Χ^2
ΓΡΑΨΕ Ψ
ΟΣΟ Χ<>0 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
  ΔΙΑΒΑΣΕ Χ
  Ψ <-- Χ^2
  ΓΡΑΨΕ Ψ
```

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ www.ekpedefsi.gr

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Β3.

1.3

2.2

3.99

4.-2

5.j

ΘΕΜΑ Γ

```
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  ΘΕΜΑΓ
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
 ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Ι,ΠΛ,ΠΠ,ΑΥ,ΑΚ,ΑΠΟΘ[150],ΚΑΤ
 ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ΠΟΣ
 ΛΟΓΙΚΕΣ: FLAG

ΑΡΧΗ
 ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 150
  ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
   ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΠΟΘ[Ι]
  ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ ΑΠΟΘ[Ι]>0
 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
 ΠΛ <-- 0
 ΠΠ <-- 0
 FLAG <-- ΨΕΥΔΗΣ
 ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΥ
```

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
www.ekpedefsi.gr

```
ΟΣΟ ΑΥ<>0 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
  ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΚ
  ΠΛ <-- ΠΛ+1
  ΑΝ ΑΠΟΘ[ΑΥ]>ΑΚ ΤΟΤΕ
    ΑΠΟΘ[ΑΥ] <-- ΑΠΟΘ[ΑΥ]-ΑΚ
    ΠΠ <-- ΠΠ+1
  ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ ΑΠΟΘ[ΑΥ]<ΑΚ ΤΟΤΕ
    ΑΠΟΘ[ΑΥ] <-- 0
  ΑΛΛΙΩΣ
    ΓΡΑΨΕ 'Δεν υπάρχει απόθεμα'
  ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
  ΑΝ ΑΠΟΘ[ΑΥ]=0 ΚΑΙ FLAG=ΨΕΥΔΗΣ ΤΟΤΕ
    FLAG <-- ΑΛΗΘΗΣ
    ΚΑΤ <-- ΑΥ
  ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
  ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΥ
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
ΑΝ FLAG=ΑΛΗΘΗΣ ΤΟΤΕ
  ΓΡΑΨΕ ΚΑΤ
ΑΛΛΙΩΣ
  ΓΡΑΨΕ 'ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ'
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΠΟΣ <-- ΠΠ/ΠΛ*100
ΓΡΑΨΕ ΠΟΣ
ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
```

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ www.ekpedefsi.gr

```
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  ΘΕΜΑΔ
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
 ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Ι,J,Θ,ΚΑΤ[15,30],ΜΙΝ ,ΗΜΕΡΑ
 ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ΜΟ[15] ,ΤΕΜΡ
 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: ΟΝ[15],ΟΝΟΜΑ ,ΤΕΜΡ1
 ΛΟΓΙΚΕΣ: FLAG

ΑΡΧΗ
 ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 15
  ΔΙΑΒΑΣΕ ΟΝ[Ι]
  ΓΙΑ J ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 30
   ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
    ΔΙΑΒΑΣΕ ΚΑΤ[Ι,J]
   ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ ΚΑΤ[Ι,J]>0
  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
 ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 15
  ΜΟ[Ι] <-- ΜΕΣΟΣ(Ι,ΚΑΤ)
 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
 ΔΙΑΒΑΣΕ ΟΝΟΜΑ
 FLAG <-- ΨΕΥΔΗΣ
 Θ <-- 0
 Ι <-- 1
 ΟΣΟ Ι<=15 ΚΑΙ FLAG=ΑΛΗΘΗΣ ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
  ΑΝ ΟΝ[Ι]=ΟΝΟΜΑ ΤΟΤΕ
   FLAG <-- ΑΛΗΘΗΣ
```

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ www.ekpedefsi.gr

```
    Θ <-- Ι
  ΑΛΛΙΩΣ
    Ι <-- Ι+1
  ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
ΑΝ FLAG=ΑΛΗΘΗΣ ΤΟΤΕ
  MIN <-- ΚΑΤ[Θ,1]
  ΗΜΕΡΑ <-- 1
  ΓΙΑ J ΑΠΟ 2 ΜΕΧΡΙ 30
    ΑΝ ΚΑΤ[Θ,J]<MIN ΤΟΤΕ
      MIN <-- ΚΑΤ[Θ,J]
      ΗΜΑΡΑ <-- J
    ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
  ΓΡΑΨΕ ΗΜΕΡΑ
ΑΛΛΙΩΣ
  ΓΡΑΨΕ 'ΔΕΝ ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ'
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 2 ΜΕΧΡΙ 15
  ΓΙΑ J ΑΠΟ 15 ΜΕΧΡΙ Ι ΜΕ ΒΗΜΑ -1
    ΑΝ ΜΟ[J-1]<ΜΟ[J] ΤΟΤΕ
      ΤΕΜΡ <-- ΜΟ[J-1]
      ΜΟ[J-1] <-- ΜΟ[J]
      ΜΟ[J] <-- ΤΕΜΡ
      ΤΕΜΡ1 <-- ΟΝ[J-1]
      ΟΝ[J-1] <-- ΟΝ[J]
```

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
www.ekpedefsi.gr

```
      ΟΝ[J] <-- ΤΕΜΡ1
    ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
   ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
  ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 15
   ΓΡΑΨΕ ΟΝ[Ι]
  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΜΕΣΟΣ(Ι,ΚΑΤ):ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
  ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Ι,ΚΑΤ[15,30],SUM
ΑΡΧΗ

  SUM <-- 0
  ΓΙΑ J ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 30
    SUM <-- SUM+ΚΑΤ[Ι,J]
  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
  ΜΕΣΟΣ <-- SUM/30
ΤΕΛΟΣ_ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ
```

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
www.ekpedefsi.gr

ΣΧΟΛΙΟ

Θέματα με διαφορετικό ύφος από τις προηγούμενες χρονιές. Το θέμα Β3 θέλει προσοχή. Διαχρονικά το θέμα Γ είναι το θέμα με την μεγαλύτερη δυσκολία για τους μαθητές. Στα φετινά θέματα το Γ4 είναι το θέμα που θα δυσκολέψει.