

Αρ. Ταυτότητας: Κωδ. Υποψ.:
 ΕΠΩΝΥΜΟ:
 ΟΝΟΜΑ: ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:
 Σχολείο: Τμήμα:
 (Μόνο για τελειόφοιτους)
 Εξεταστικό Κέντρο:

ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΒΑΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
 ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
 2017**

Κωδ. Μαθήματος: **107**

Μάθημα: **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**
ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ

Ημερομηνία: **Τρίτη, 23 Μαΐου 2017**

Οδηγίες: Το ονοματεπώνυμο, ο αριθμός ταυτότητας και ο κωδικός υποψηφίου να γραφούν, αυστηρά εντός του πλαισίου, που βρίσκεται στο άνω αριστερό μέρος του εξωφύλλου

ΒΑΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Αρ. Τετραδίου

Αναβαθμολογητής

| Ερωτ. | Βαθμός | Ερωτ. | Βαθμός |
|-----------------|--------|-------|--------|
| 1 | | 11 | |
| 2 | | 12 | |
| 3 | | 13 | |
| 4 | | 14 | |
| 5 | | 15 | |
| 6 | | 16 | |
| 7 | | 17 | |
| 8 | | 18 | |
| 9 | | 19 | |
| 10 | | 20 | |
| Συν. Βαθμ. | | | |

Αρ. Τετραδίου

Α' Βαθμολογητής

| Ερωτ. | Βαθμός | Ερωτ. | Βαθμός |
|-----------------|--------|-------|--------|
| 1 | | 11 | |
| 2 | | 12 | |
| 3 | | 13 | |
| 4 | | 14 | |
| 5 | | 15 | |
| 6 | | 16 | |
| 7 | | 17 | |
| 8 | | 18 | |
| 9 | | 19 | |
| 10 | | 20 | |
| Συν. Βαθμ. | | | |

Β' Βαθμολογητής

| Ερωτ. | Βαθμός | Ερωτ. | Βαθμός |
|-----------------|--------|-------|--------|
| 1 | | 11 | |
| 2 | | 12 | |
| 3 | | 13 | |
| 4 | | 14 | |
| 5 | | 15 | |
| 6 | | 16 | |
| 7 | | 17 | |
| 8 | | 18 | |
| 9 | | 19 | |
| 10 | | 20 | |
| Συν. Βαθμ. | | | |

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2017

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Τρίτη, 23 Μαΐου 2017

08:00 - 11:00

Διάρκεια εξέτασης: Τρεις (3) ώρες

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΝΕΑ (9) ΣΕΛΙΔΕΣ
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ

Ο/Η εξεταζόμενος/η θα εφοδιαστεί με τα πιο κάτω:

- Το εξεταστικό δοκίμιο Α3
- Τρία (3) διαφανή φύλλα σχεδίασης (ριζόχαρτο) μεγέθους Α4

ΟΔΗΓΙΕΣ:

1. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις και να κάνετε όλες τις εργασίες στο εξεταστικό δοκίμιο.
2. Να χρησιμοποιήσετε τα διαφανή φύλλα σχεδίασης (ριζόχαρτο) ως βοηθητικό μέσο.
3. Τα διαφανή φύλλα σχεδίασης (ριζόχαρτο) δεν επιστρέφονται.
4. Να προσέξετε την ποιότητα της εργασίας σας.

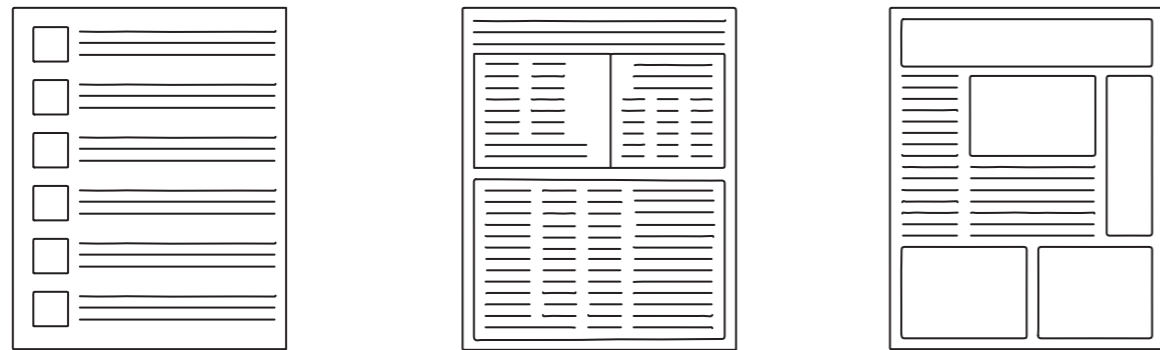
1. Να γράψετε τα τρία βασικά στάδια για την τελική παραγωγή ενός εκτυπωτικού προϊόντος.
(μονάδες 3)

- α)
β)
γ)

2. Να γράψετε **ορθό** ή **λάθος** δίπλα από τις πιο κάτω προτάσεις: (μονάδες 4)

- α) Στη διεθνή τυποποιημένη σειρά A, η διάσταση του μεγέθους A2 είναι μικρότερη του μεγέθους A3.
β) Στην κολλητή βιβλιοδεσία χρησιμοποιούμε θερμοπλαστικές γόμες.
γ) Ο ξυλοπολτός έχει ένα ομοιόμορφο λευκό χρώμα.
δ) Ένα δίχρωμο διαφημιστικό έντυπο τυπώνεται με χρώματα Παντόνε (Pantone).

3. Σας δίνονται οι πιο κάτω διατάξεις σελίδας περιοδικού. Να καταγράψετε κάτω από την κάθε διάταξη σελίδας πού θα την χρησιμοποιούσατε. (μονάδες 3)
(εσωτερική σελίδα, πρώτη σελίδα, περιεχόμενα)



- α) β) γ)

4. Να κυκλώσετε την **ορθή** δήλωση. (μονάδες 2)

Η μέθοδος εκτύπωσης όφσσετ στηρίζεται στο πιο κάτω αξίωμα:

- α) Το χαρτί απορροφά εξίσου εύκολα το νερό και το μελάνι.
β) Το νερό και το μελάνι δεν αναμειγνύονται.
γ) Το νερό διατηρεί το μελάνι σε υγρή μορφή.

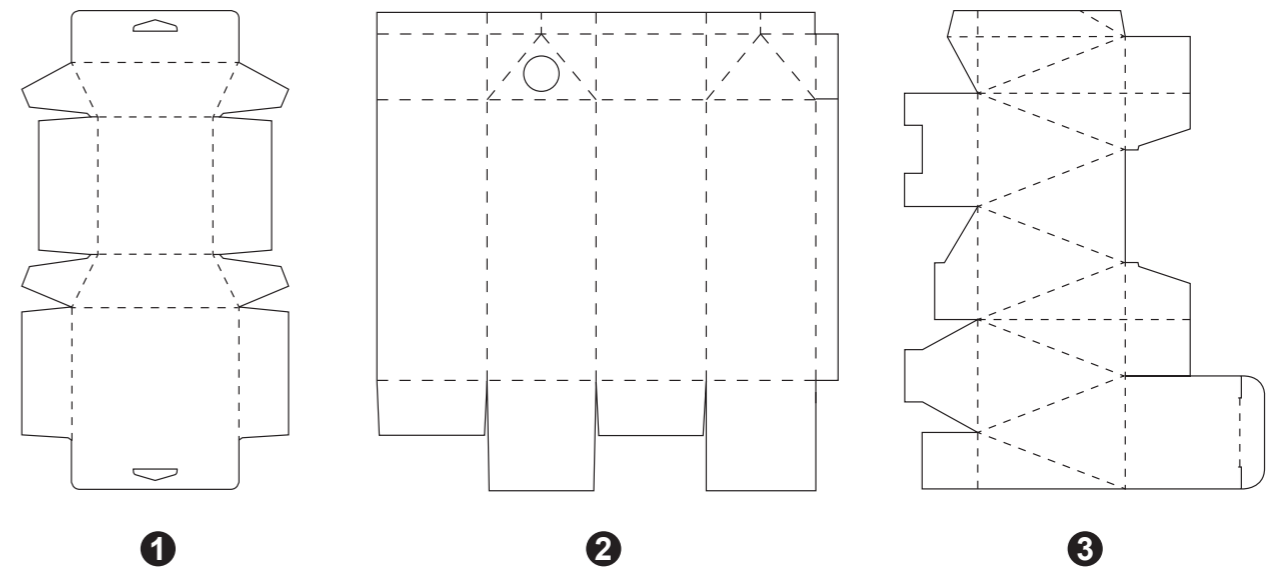
5. Να αντιστοιχίσετε **ορθά** τα δεδομένα της **στήλης Β** με τις φράσεις της **στήλης Α**:
(μονάδες 4)

| ΣΤΗΛΗ Α | ΣΤΗΛΗ Β |
|--|---------------------------|
| α) Απόσταση μεταξύ δύο αράδων κειμένου | CMYK |
| β) Τετραχρωμία | Χρώματα Παντόνε (Pantone) |
| γ) Πίκμανση - Ρίγωμα | Διάστιχο |
| δ) Απόσταση μεταξύ δύο στηλών | RGB |
| | Κυτιοποιία |
| | Διάστηλο |

- α) β)
γ) δ)

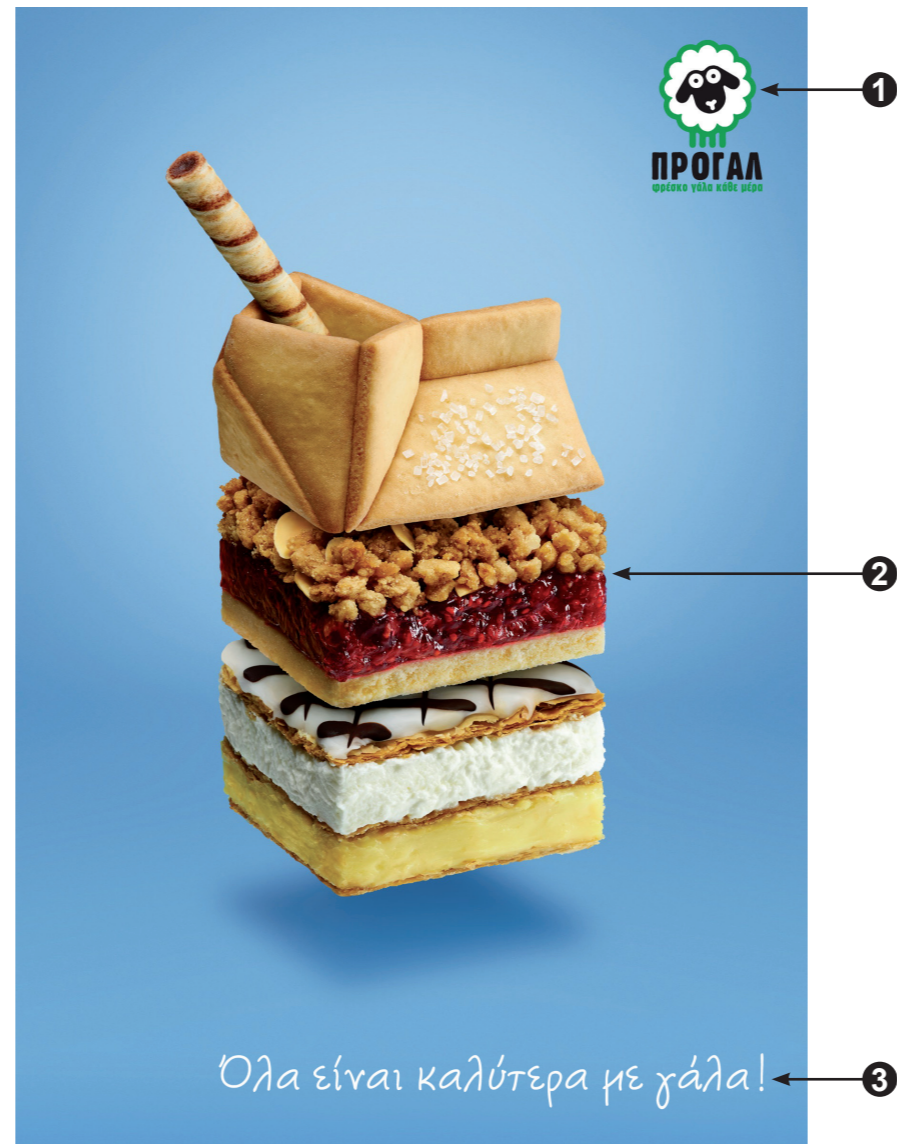
6. Σας δίνονται τα πιο κάτω αναπτύγματα κουτιών και η φωτογραφία συσκευασίας προϊόντος. (μονάδες 4)

α) Να επιλέξετε και να κυκλώσετε το ανάπτυγμα που χρησιμοποιήθηκε για τη συσκευασία στην πιο κάτω φωτογραφία.



β) Να γράψετε τρεις (3) απαιτήσεις που πρέπει να πληροί ένα κουτί, για να μπορεί να συσκευαστεί ένα προϊόν σωστά.

- I.
II.
III.



7. Σας δίνεται η πιο πάνω σειρά διαφημίσεων της εταιρείας «ΠΡΟΓΑΛ». Αφού την παρατηρήσετε να απαντήσετε **ορθά** στις ακόλουθες ερωτήσεις. (μονάδες 9)

α) Να κατονομάσετε τα αριθμημένα μέρη που συνθέτουν τις πιο πάνω διαφημίσεις.

- ①
- ②
- ③

β) Να υπογραμμίσετε ένα από τα τρία είδη γραμματοσειράς που χρησιμοποιήθηκε στη φράση «Όλα είναι καλύτερα με γάλα!» των πιο πάνω διαφημίσεων.

- καλλιγραφικά
- χειρόγραφα
- χωρίς προεξοχές

γ) Να υπογραμμίσετε την **ορθή** στοίχιση κειμένου και λογοτύπου των πιο πάνω διαφημίσεων.

- αριστερή
- κεντραρισμένη
- δεξιά
- πλήρης

δ) Να υπογραμμίσετε μία (1) κατηγορία στην οποία ανήκουν οι πιο πάνω διαφημίσεις.

- κοινωνική
- καταναλωτική
- πολιτική

ε) Να γράψετε δύο (2) κοινά στοιχεία που έχουν οι πιο πάνω διαφημίσεις.

- I.
- II.

ζ) Να υπογραμμίσετε την ορθή μέθοδο διαχωρισμού χρωμάτων των πιο πάνω διαφημίσεων.

- CMYK
- PANTONE
- RGB

8. Να παρατηρήσετε το πιο κάτω λογότυπο και να κυκλώσετε τις **ορθές** απαντήσεις.
(μονάδες 4)



- α) Το Λογότυπο είναι:
- i. Ανθρωπομορφικό
 - ii. Τυπογραφικό, ανθρωπομορφικό
 - iii. Τυπογραφικό, στυλιζαρισμένο
 - iv. Τυπογραφικό, οργανικό
- β) Το Λογότυπο συνθέτει:
- i. Αρχικά ονόματος της εταιρείας
 - ii. Ολοκληρωμένο όνομα της εταιρείας και σύμβολο
 - iii. Γεωμετρικό σύμβολο
 - iv. Όλα τα πιο πάνω
- γ) Το Λογότυπο είναι:
- i. Μονοχρωμία
 - ii. Διχρωμία (PANTONE)
 - iii. Τετραχρωμία (CMYK)
 - iv. Τριχρωμία
- δ) Η γραμματοσειρά του Λογότυπου είναι:
- i. Χωρίς προεξοχές
 - ii. Καλλιγραφική
 - iii. Με προεξοχές
 - iv. Ελεύθερη γραφή

9. Ποιο από τα παρακάτω ορίζεται ως λογότυπο; Να κυκλώσετε την **ορθή** απάντηση. (μονάδες 1)

- α) Εμπορικό σήμα εταιρείας
- β) Σύμβολο ονόματος εταιρείας
- γ) Ολοκληρωμένο όνομα εταιρείας
- δ) Όλα τα πιο πάνω

10. Να αναφέρετε τρεις (3) βασικούς κανόνες για ένα επιτυχημένο λογότυπο. (μονάδες 3)

- α)
- β)
- γ)

11. Να παρατηρήσετε τις πιο κάτω εφαρμογές του λογότυπου και να επιλέξετε την **ορθή** ιεράρχηση κειμένου σε σχέση με το λογότυπο. Να εξηγήσετε την επιλογή σας. (μονάδες 3)



1



2

.....

.....

.....

.....

12. Η οργάνωση για την προστασία των δασών **ΔΡΥΑΔΕΣ** θα εκδώσει αναμνηστικό ημερολόγιο με θέμα "Η φύση στις εποχές". Να σχεδιάσετε μια σειρά από **δύο (2) σελίδες ημερολογίου**, για τους μήνες **Απρίλιο και Οκτώβριο**. (μονάδες 60)

Οι σχεδιαστικές προτάσεις να περιλαμβάνουν:

- Το λογότυπο της οργάνωσης **ΔΡΥΑΔΕΣ** (σελίδα 8)
- Τον κάθε μήνα, **Απρίλιος και Οκτώβριος** (σελίδα 8)
- Το έτος **2018** (σελίδα 8)
- Εικαστικά στοιχεία (σχέδια) (σελίδα 8)

Σας δίνονται:

- Δύο (2) ορθογώνια σχήματα για τα προσχέδιά σας (σελίδα 6)
- Δύο (2) ορθογώνια σχήματα για την τελική πρότασή σας (σελίδα 7)
- Το λογότυπο της οργάνωσης **ΔΡΥΑΔΕΣ** (σελίδα 8)
- Οι τίτλοι: **Απρίλιος και Οκτώβριος** (σελίδα 8)
- Το έτος **2018** (σελίδα 8)
- Εικαστικά στοιχεία (σχέδια) (σελίδα 8)

Μπορείτε, αν θέλετε, να προσθέσετε και άλλα δικά σας στοιχεία σχετικά με το θέμα.

Τα στοιχεία μπορείτε να τα αξιοποιήσετε στο εξεταστικό δοκίμιο με αποτύπωση (αντιγραφή), επανάληψη και αυξομείωση στο μέγεθος και στη θέση που επιθυμείτε. Τα διαφανή φύλλα σχεδίασης (ριζόχαρτο) τα οποία σας δόθηκαν να χρησιμοποιηθούν ως βοηθητικό μέσο και δεν θα τύχουν αξιολόγησης.

Η κοπή και η επικόλληση των στοιχείων δεν επιτρέπεται.

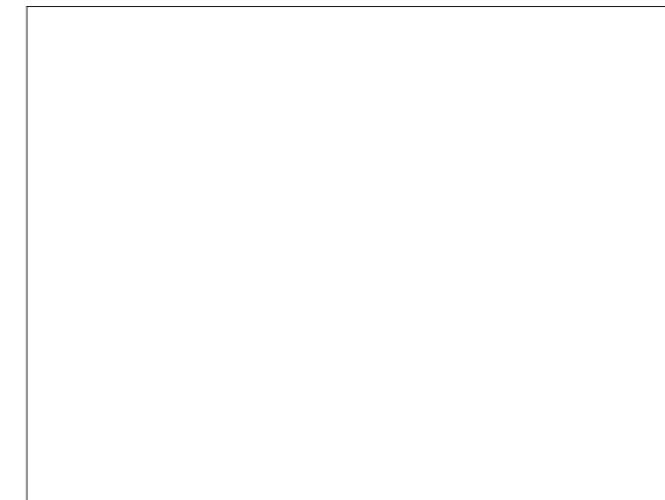
Σχεδιαστικές απαιτήσεις:

- Να χρησιμοποιήσετε τον κατάλληλο χρωματικό συνδυασμό για τον κάθε μήνα ώστε να εκφράζεται ορθά η εποχή.
- Να ιεραρχήσετε ορθά τις πληροφορίες σας.
- Οι σχεδιαστικές σας προτάσεις να αποτελούν εξέλιξη των προσχεδίων σας.
- Οι τελικές σας προτάσεις θα πρέπει να αποτελούν σειρά.

Αξιολόγηση

| | |
|---|------------|
| Προσχέδια | 12 μονάδες |
| Διάταξη στοιχείων (τυπογραφικών και εικαστικών) | 12 μονάδες |
| Εικονογράφηση (ποιότητα, στυλ) | 16 μονάδες |
| Χρώμα (ορθή χρήση χρώματος) | 10 μονάδες |
| Καταλληλότητα λύσης σε σχέση με το προϊόν | 10 μονάδες |

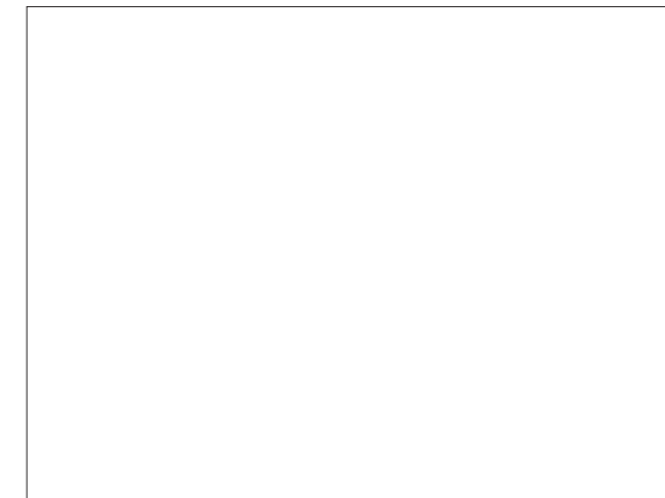
ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ 1



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018

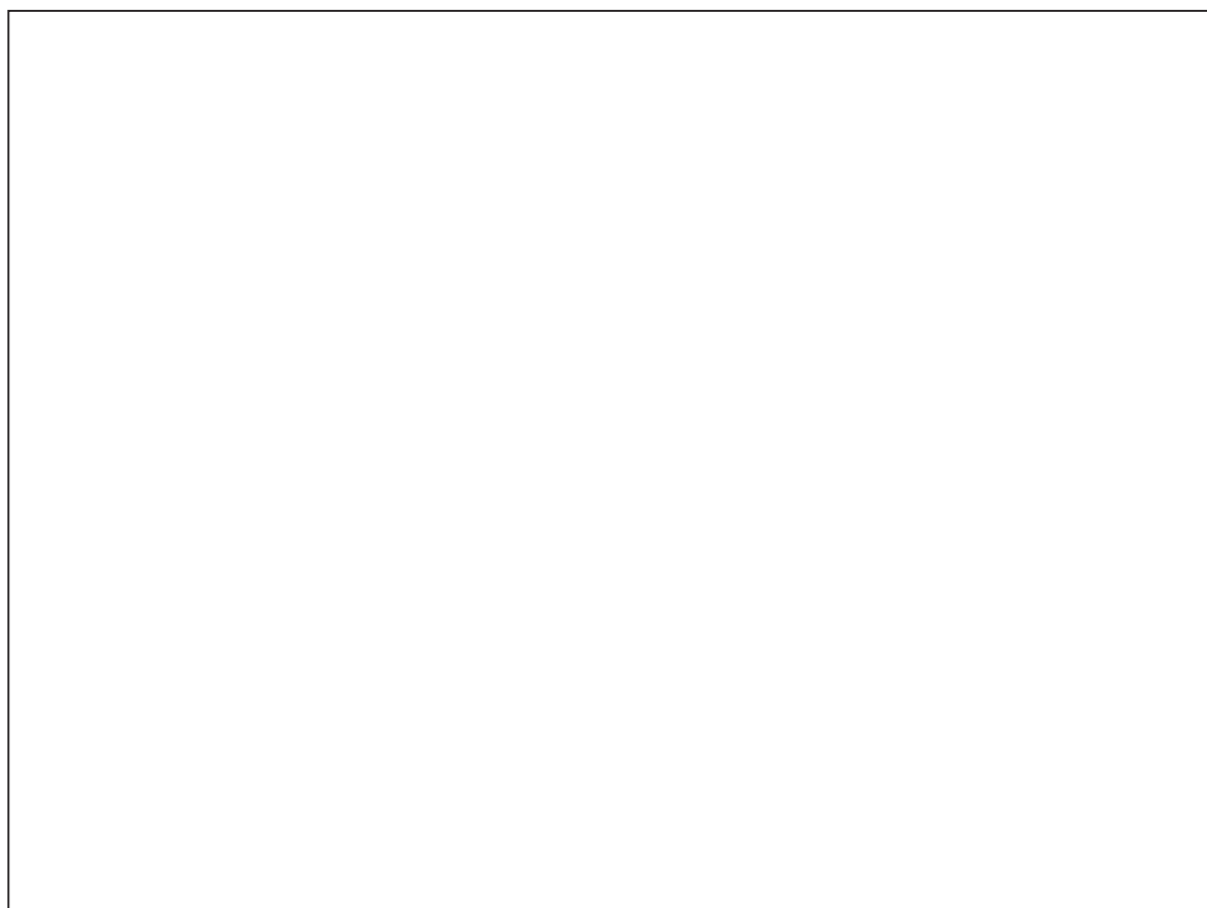
| Δ | Τ | Τ | Π | Π | Σ | Κ |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | | | | | | |

ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ 2



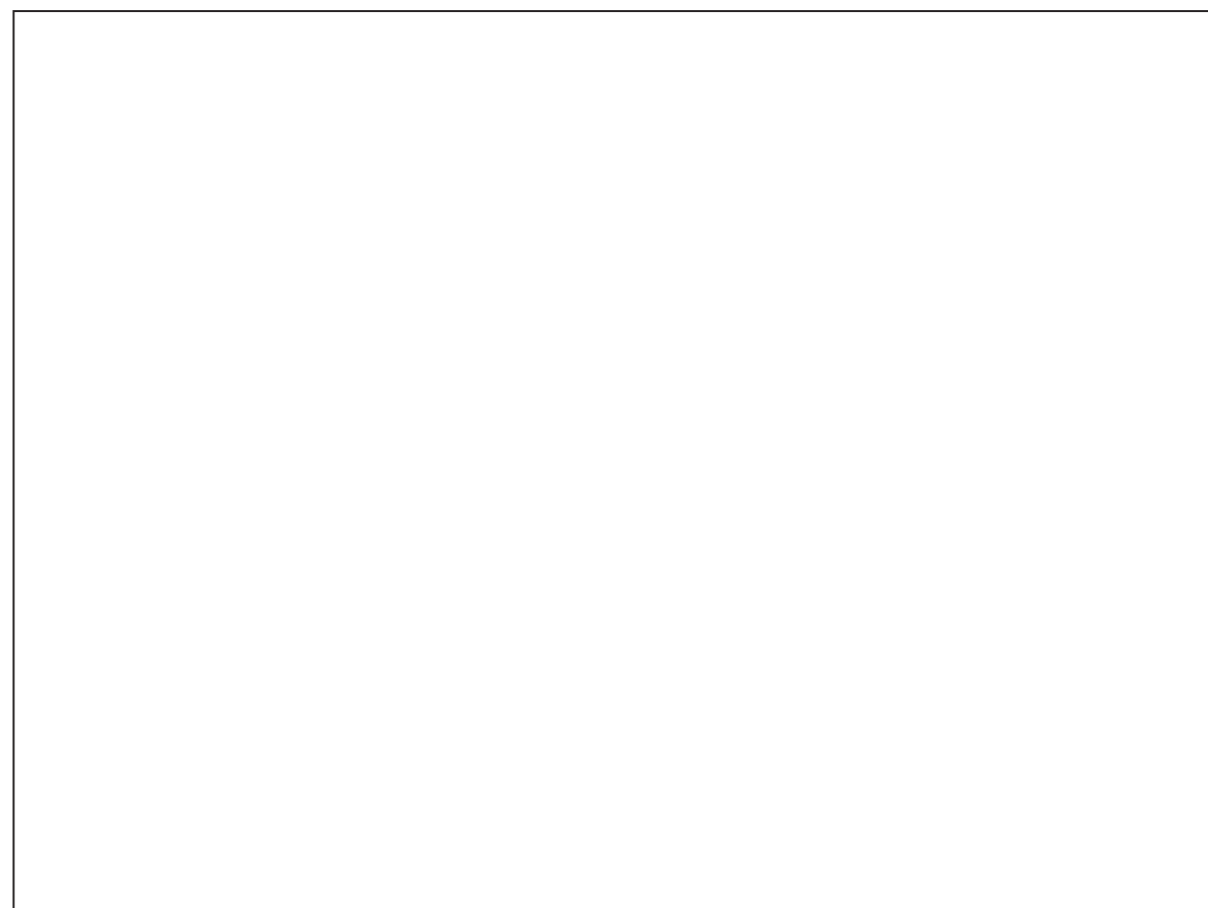
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

| Δ | Τ | Τ | Π | Π | Σ | Κ |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018

| Δ | Τ | Τ | Π | Π | Σ | Κ |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | | | | | | |



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

| Δ | Τ | Τ | Π | Π | Σ | Κ |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

ΑΠΡΙΛΙΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

Απρίλιος *Απρίλιος* 2018

Οκτώβριος *Οκτώβριος* 2018

2018 2018 **2018** 2018

 ορυάδες
 ορυάδες
 ορυάδες



ΠΡΟΧΕΙΡΟ

Αυτή η σελίδα δεν αξιολογείται.

ΠΡΟΧΕΙΡΟ