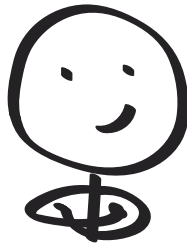


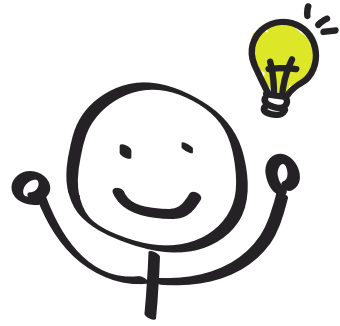
ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ



ΠΡΟΒΛΗΜΑ



ΣΚΕΨΗ



ΛΥΣΗ

ΚΥΡΙΑΚΗ, 2 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2025

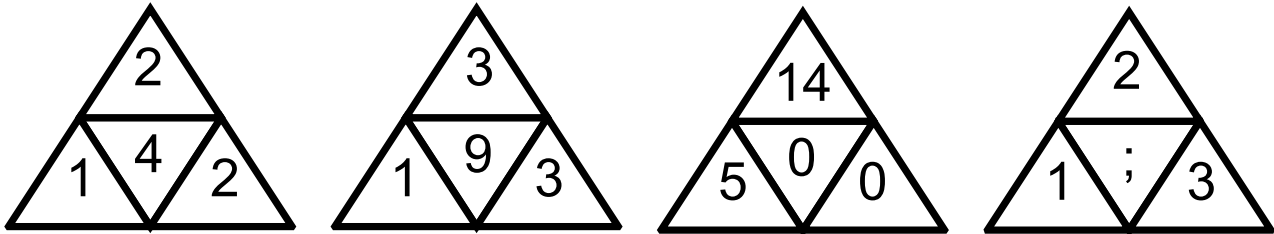
Γ' - Δ' τάξη

Να γράψεις όλες τις απαντήσεις στο Φύλλο Απαντήσεων.

Το γραπτό αυτό μπορείς να το πάρεις μαζί σου. Μπορείς να το χρησιμοποιήσεις για σημειώσεις.

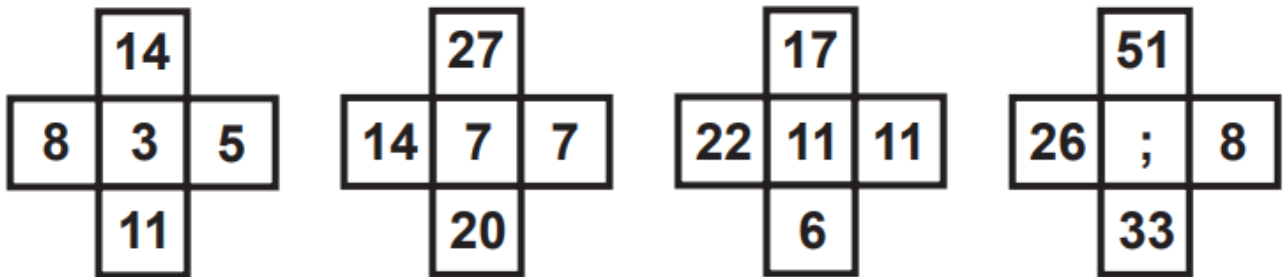
ΑΣΚΗΣΗ Α: Αφαιρετική σκέψη (6 ερωτήσεις)

1. Βρες την επιλογή που ταιριάζει στη θέση του « ; ».



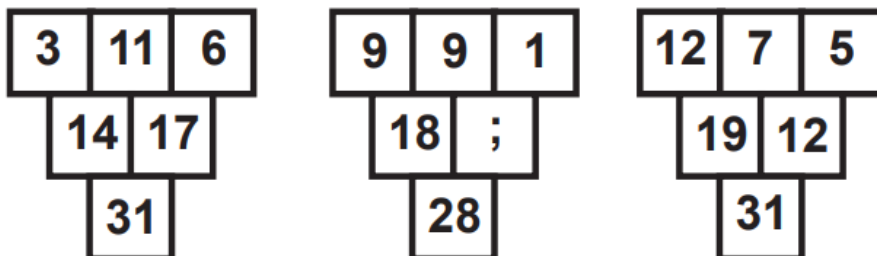
A	B	Γ	Δ
6	5	4	12

2. Βρες την επιλογή που ταιριάζει στη θέση του « ; ».



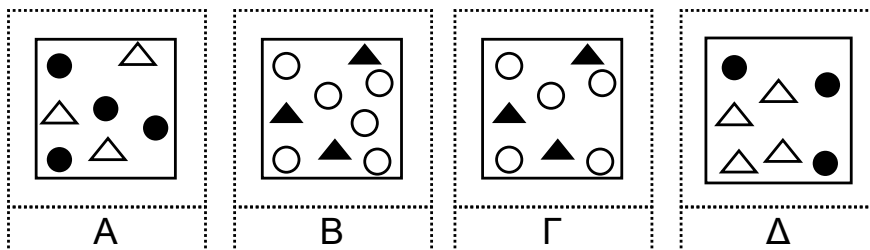
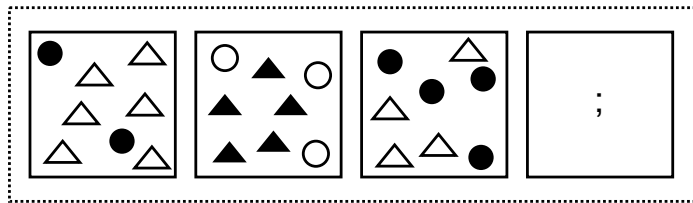
A	B	Γ	Δ
12	15	18	19

3. Βρες την επιλογή που ταιριάζει στη θέση του « ; ».



A	B	Γ	Δ
8	10	13	14

4. Βρες την επιλογή που ταιριάζει στη θέση του « ; ».



A	B	Γ	Δ
A	B	Γ	Δ

5. Βρες την επιλογή που ταιριάζει στη θέση του « ; ».



A	B	Γ	Δ
51	50	49	48

6. Βρες την επιλογή που ταιριάζει στη θέση του « ; ».

3	2	4	9	11	2	4	17	0	21	6	27	29	1	5	;
---	---	---	---	----	---	---	----	---	----	---	----	----	---	---	---

A	B	Γ	Δ
28	30	33	35

ΣΥΝΕΧΙΣΕ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

ΑΣΚΗΣΗ Β: Να επιλύσεις τα προβλήματα λογικής και κριτικής σκέψης που ακολουθούν.

(5 ερωτήσεις)

7. Αν προχθές ήταν Τρίτη, τι μέρα θα είναι μεθαύριο;

A	B	Γ	Δ
Παρασκευή	Σάββατο	Κυριακή	Δευτέρα

8. Η Σάντρα αγόρασε 2 ίδια τετράδια και 3 ίδια βιβλία και πλήρωσε €13. Αν ένα τέτοιο βιβλίο κοστίζει €3, πόσα κοστίζει ένα τέτοιο τετράδιο;

A	B	Γ	Δ
€2	€3	€4	€5

9. Ο Γιάννης έχει τη διπλάσια ηλικία από τη Στέλλα. Αν το άθροισμα (αποτέλεσμα της πρόσθεσης) των ηλικιών τους είναι 15, πόσων χρόνων είναι η Στέλλα;

A	B	Γ	Δ
12	10	6	5

10. Ποιο συμπέρασμα μπορεί να εξαχθεί ΣΤΑ ΣΙΓΟΥΡΑ από τα στοιχεία που ακολουθούν πιο κάτω;

Ο κ. Φώτης, ο γεωργός, την προηγούμενη βδομάδα μάζεψε συνολικά 37 kg λεμόνια. Τη Δευτέρα μάζεψε περισσότερα κιλά από όλες τις υπόλοιπες μέρες μαζί.

A: Τη Δευτέρα μάζεψε περισσότερα από 20 kg.

B: Τη βδομάδα αυτή, ο κ. Φώτης θα μαζέψει περισσότερα λεμόνια από την προηγούμενη βδομάδα.

Γ: Την Τρίτη μάζεψε λιγότερα από 19 kg.

Δ: Τη Δευτέρα δούλεψε περισσότερες ώρες από τις προηγούμενες μέρες.

A	B	Γ	Δ
A	B	Γ	Δ

11. Αν τα πιο κάτω παιδιά πραγματοποίησαν τις δηλώσεις τους, ποιο συμπέρασμα μπορεί να εξαχθεί ΣΤΑ ΣΙΓΟΥΡΑ;

Κώστας: «Απόψε θα πάω στο πάρτι, μόνο αν έρθει η Λένα».

Λένα: «Απόψε θα πάω στο πάρτι, μόνο αν δεν έρθει η Λυδία».

Λυδία: «Απόψε δεν θα πάω στο πάρτι».

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

A: Και τα 3 παιδιά πήγαν στο πάρτι.

B: Ο Κώστας και η Λένα πήγαν στο πάρτι.

Γ: Η Λυδία πήγε στο πάρτι.

Δ: Η Λένα δεν πήγε στο πάρτι.

A	B	Γ	Δ
A	B	Γ	Δ

ΑΣΚΗΣΗ Γ: Αφού διαβάσεις το πιο κάτω κείμενο, να απαντήσεις στις ερωτήσεις που ακολουθούν. (4 ερωτήσεις)

Στην Ερατοσθενούπολη, ένα από τα αγαπημένα επιτραπέζια παιχνίδια των παιδιών είναι το Εντεκαράκι. Στο παιχνίδι αυτό υπάρχουν 18 κάρτες που στην μπροστινή τους πλευρά είναι γραμμένος ένας αριθμός, ενώ η πίσω πλευρά είναι κόκκινη ή μπλε και δεν γράφει κάτι. Από αυτές τις κάρτες:

- Τέσσερις γράφουν τον αριθμό «1»,
- Πέντε κάρτες τον αριθμό «2»,
- Τρεις κάρτες τον αριθμό «3»,
- Δύο κάρτες τον αριθμό «4»,
- Μία κάρτα τον αριθμό «6»,
- Οι υπόλοιπες κάρτες τον αριθμό «5».

Στην αρχή του παιχνιδιού, οι παίχτες μοιράζονται στην τύχη όλες τις κάρτες στα ίσα (τον ίδιο αριθμό καρτών), χωρίς να φαίνεται ο αριθμός κάθε κάρτας. Κερδίζει εκείνος/η, που οι κάρτες του έχουν το μεγαλύτερο άθροισμα (η πρόσθεση όλων των καρτών). Μπορούν να παίξουν δύο παίχτες ή και περισσότεροι, αρκεί ο αριθμός τους να είναι τέτοιος, ώστε να μπορούν να μοιραστούν στα ίσα τις κάρτες, χωρίς να περισσέψει καμία. Ο κάθε παίχτης πρέπει να έχει τουλάχιστον δύο (2) κάρτες.

12. Με βάση τα πιο πάνω στοιχεία, πόσες είναι οι μπλε κάρτες;

A	B	Γ	Δ
8	9	12	Δεν μπορούμε να ξέρουμε

13. Πόσες κάρτες έχουν τον αριθμό «5»;

A	B	Γ	Δ
1	2	3	Δεν μπορούμε να ξέρουμε

14. Πόσοι, το πολύ, παίκτες μπορούν να παίξουν στο παιχνίδι αυτό;

A	B	Γ	Δ
18	9	6	3

15. Αν παίζουν έξι παίκτες, ποιο είναι το μικρότερο δυνατό άθροισμα που μπορούν να έχουν συνολικά οι δύο από αυτούς;

A	B	Γ	Δ
8	10	11	12

ΑΣΚΗΣΗ Δ: Να διαβάσεις το πιο κάτω κείμενο και να απαντήσεις στις ερωτήσεις που ακολουθούν. (5 ερωτήσεις)

Στην αρχαία Ελλάδα, σε ένα μικρό χωριό δίπλα στη θάλασσα, το Ερατοχώρι, ζούσε ένα αγοράκι που το έλεγαν Νίκο. Ο Νίκος λάτρευε να ακούει παράξενες και φανταστικές ιστορίες και να ταξιδεύει σε παραμυθένιους προορισμούς. Κάθε φθινόπωρο μάζευε ελιές μαζί με τη γιαγιά του και άκουγε ιστορίες για θεούς, ήρωες και σοφούς ανθρώπους.

Μια μέρα βρήκε σε ένα ελαιόδεντρο έναν παλιό χάρτη. Ο χάρτης έδειχνε τον δρόμο για έναν κρυφό κήπο γεμάτο μυστικά. Ξεκίνησε αμέσως το ταξίδι γι' αυτόν τον κήπο.

Στον δρόμο προς τον κήπο συνάντησε την Αθηνά, τη σοφή θεά των τεχνών, που του χαμογέλασε και του χάρισε ένα μικρό δακτυλίδι. Όσο θα φορούσε το δακτυλίδι αυτό, όλοι οι άνθρωποι, που θα συναντούσε, εκτός από ένα άτομο, θα του έλεγαν ψέματα. Αφού φόρεσε το δακτυλίδι, συνάντησε ακόμη τέσσερα άτομα, τα οποία του είπαν τα πιο κάτω:

Αθλία: «Ο κήπος βρίσκεται περισσότερο από 1500 βήματα μακριά».

Πάξαμος: «Όλα τα φαγητά που θα βρεις στον κήπο είναι φτιαγμένα από εμένα».

Υδνα: «Θα κολυπήσεις, για να φτάσεις στον κήπο».

Υπατία: «Ο κήπος έχει κυκλικό σχήμα».

Ο Νίκος περπάτησε άλλα 800 βήματα, κολύπησε για 10 λεπτά και έφτασε στον κήπο όπου γεύτηκε ωραία φαγητά. Κάποια από αυτά τα φαγητά τα έφτιαξε ο Πάξαμος και κάποια ο Νηρέας από τη Χίο.

Καθώς έτρωγε την τελευταία του γαλατόπιτα, ένωσε ένα χάδι στο πρόσωπο.

«Ξύπνα, Νίκο μου», του ψιθύρισε η γιαγιά του.

16. Πού ζούσε ο Νίκος;

A	B	Γ	Δ
Στην αρχαία Αθήνα	Στο βουνό	Στο Ερατοχώρι	Στην Ερατοσθενούπολη

17. Ποιο από τα πιο κάτω ισχύει στα σίγουρα;

A: Ο Νίκος ζούσε στο ίδιο σπίτι με τη γιαγιά του.

B: Ο Νίκος δεν πήγαινε σχολείο το φθινόπωρο.

Γ: Πολλοί κάτοικοι στο Ερατοχώρι ήταν ψαράδες.

Δ: Οι φανταστικές ιστορίες άρεσαν στον Νίκο.

A	B	Γ	Δ
A	B	Γ	Δ

18. Μόνο μία από τις πιο κάτω δηλώσεις δεν ισχύει (δεν είναι σωστή). Ποια είναι αυτή;

A: Ο Νίκος στην περιπέτειά του αυτή συνάντησε μόνο 4 άτομα.

B: Η Αθηνά χαμογέλασε στον Νίκο.

Γ: Ο Νίκος ήξερε κολύμπι.

Δ: Ο Νίκος έφαγε τουλάχιστον μία γαλατόπιτα.

A	B	Γ	Δ
A	B	Γ	Δ

19. Μόνο ένα από τα πιο κάτω είναι σίγουρα σωστό. Ποιο είναι αυτό;

A: Ο κήπος είχε ορθογώνιο σχήμα.

B: Ο Αθλίας έμενε στο Ερατοχώρι.

Γ: Ο Πάξαμος είπε ψέματα στον Νίκο.

Δ: Ο Πάξαμος ήταν από τους Παξούς και του άρεσαν τα παξιμάδια.

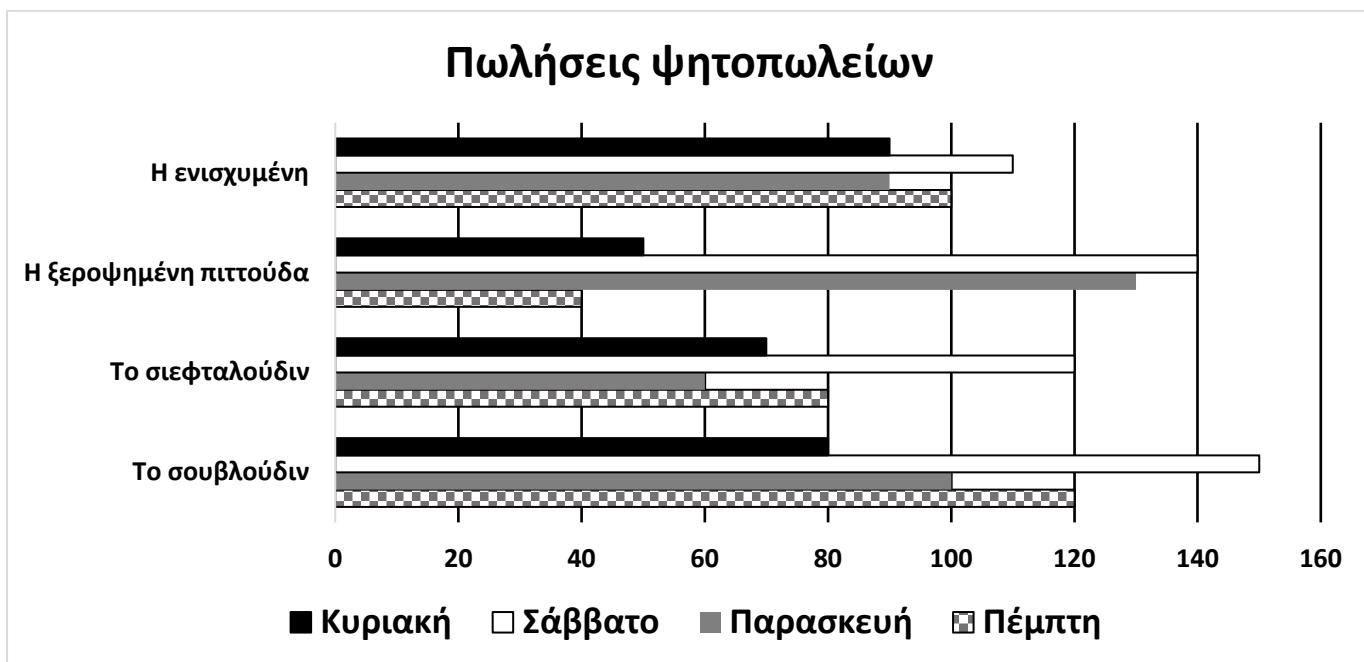
A	B	Γ	Δ
A	B	Γ	Δ

20. Ποιο από τα 4 πιο κάτω άτομα είπε την αλήθεια στον Νίκο;

A	B	Γ	Δ
Ύδνα	Αθλίας	Υπατία	Πάξαμος

ΑΣΚΗΣΗ Ε: Να μελετήσεις την πιο κάτω γραφική παράσταση και να απαντήσεις στις ερωτήσεις που ακολουθούν. (3 ερωτήσεις)

Η πιο κάτω γραφική παράσταση παρουσιάζει πόσες μερίδες σουβλάκια έχουν πωληθεί από τέσσερα ψητοπωλεία σε τέσσερις μέρες. Να τη μελετήσεις και να απαντήσεις στις 3 ερωτήσεις που ακολουθούν.



21. Πόσες μερίδες πώλησε το ψητοπωλείο «Η ενισχυμένη», την Πέμπτη;

A	B	Γ	Δ
10	50	100	200

22. Ποιο ψητοπωλείο πώλησε τις περισσότερες μερίδες σουβλάκια την Παρασκευή;

A	B	Γ	Δ
«Η ενισχυμένη»	«Η ξεροψημένη πιττούδα»	«Το σιεφταλούδιν»	«Το σουβλούδιν»

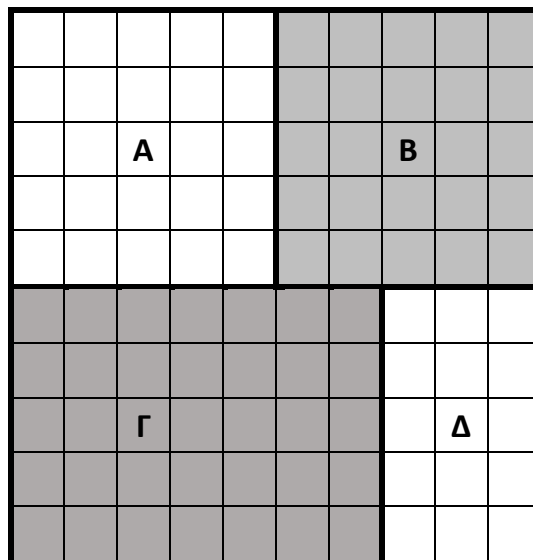
23. Πόσες μερίδες πωλήθηκαν από «Το σιεφταλούδιν» και «Το σουβλούδιν» μαζί (συνολικά) την Πέμπτη;

A	B	Γ	Δ
230	180	150	200

ΑΣΚΗΣΗ Ζ: Πιο κάτω φαίνονται τα οικόπεδα τεσσάρων αδελφιών, του Κώστα, της Γιάννας, της Δέσποινας και του Χρίστου. Το εμβαδόν του κάθε οικοπέδου φαίνεται από τα ίσα εσωτερικά τετραγωνάκια που τα αποτελούν. Να μελετήσεις τα πιο κάτω στοιχεία και να απαντήσεις στις 2 ερωτήσεις που ακολουθούν. (2 ερωτήσεις)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

1. Το οικόπεδο του Χρίστου δεν είναι σκιασμένο (τα τετραγωνάκια είναι λευκά).
2. Ο Κώστας και η Γιάννα έχουν ορθογώνια οικόπεδα.
3. Η Δέσποινα έχει σκιασμένο οικόπεδο.
4. Καμία γυναίκα δεν έχει το μεγαλύτερο οικόπεδο.



24. Τα αδέλφια, που έχουν τα σκιασμένα οικόπεδα, φύτεψαν στο $\frac{1}{5}$ των οικοπέδων τους λουλούδια. Πόσα τετραγωνάκια συνολικά φυτεύτηκαν με λουλούδια;

A	B	Γ	Δ
16	15	14	12

25. Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα στοιχεία, ποιο είναι το οικόπεδο του Χρίστου;

A	B	Γ	Δ
A	B	Γ	Δ

ΤΕΛΟΣ

Εγώ ο ίδιος είμαι ο αρχιτέκτονας της επιτυχίας μου

ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ

