

Ερατοσθένης – Ανάπτυξη Χαρισματικότητας

Γραφεία: Λεωφόρος Λεμεσού 290 – Νήσου 2571, Λευκωσία Τ.Θ. 11110, 2552, Δάλι, Λευκωσία, Κύπρος



Αγαπητοί γονείς/κηδεμόνες,

Ο μη-κερδοσκοπικός οργανισμός «Ερατοσθένης» προκηρύσσει τον **4^ο Παγκύπριο Διαγωνισμό Δεξιοτήτων Σκέψης**. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί στην Ιδιωτική Σχολή **Φόρουμ** (Λεωφόρος Λεμεσού 290, 2571 Νήσου, Παλιός Δρόμος Λευκωσίας - Λεμεσού), την **Κυριακή, 27 Ιανουαρίου 2019** και ώρες:

- **09:00 - 09:45** για μαθητές Β' τάξης,
- **10:30 - 11:30** για μαθητές Γ' - Δ' τάξης και
- **12:30 - 13:30** για μαθητές Ε' - Στ' τάξης

(Οι συμμετέχοντες πρέπει να βρίσκονται εκεί 30 λεπτά νωρίτερα και να έχουν μαζί τους μαύρο ή μπλε στυλό ή/και μολύβι).

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι μαθητές Β' - Στ' τάξης δημοτικού (θα βραβευθούν χωριστά οι μαθητές της κάθε τάξης Β', Γ', Δ', Ε', και Στ', παρόλο που το δοκίμιο θα είναι κοινό σε Γ' - Δ' τάξη και Ε' - Στ' τάξη).

Το δοκίμιο του διαγωνισμού αποτελείται από 25 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και μετρά την ικανότητα των μαθητών να επιλύουν προβλήματα και να παίρνουν αποφάσεις αξιοποιώντας δεδομένα και ενεργοποιώντας διάφορες δεξιότητες σκέψης. Το πιθανό σκορ του κάθε συμμετέχοντος βρίσκεται ανάμεσα στο 0 και στο 100. Η κάθε σωστή απάντηση βαθμολογείται με 4 μονάδες, ενώ η κάθε λανθασμένη με 0 μονάδες. Σημειώνεται ότι δεν επιτρέπεται η χρήση υπολογιστικών μηχανών ή λεξικών. Γραπτά παλαιότερων διαγωνισμών (για Γ' - Στ' τάξη μόνο) και δειγματικές ασκήσεις μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.eratosthenis.com αλλά και στο παρόν έντυπο. Θα βραβευτεί το 15% που θα συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία από κάθε τάξη.

Πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής: Για περαιτέρω πληροφορίες, μπορείτε να αποταθείτε στο τηλέφωνο 22455800 τις καθημερινές μεταξύ 7:30 π.μ. - 2:00 μ.μ. Δηλώσεις συμμετοχής μπορούν να υποβληθούν είτε σε επίπεδο σχολείου (μέσω παράδοσης της ατομικής εγγραφής) είτε ατομικά.

Αιτήσεις, μπορούν να υποβληθούν:

A) Τηλεφωνικά στο 22 455800

B) Μέσω φαξ στο 22 455805

Γ) Μέσω ταχυδρομείου ή προσωπικά (Ιδιωτική Σχολή **Φόρουμ**, Λεωφόρος Λεμεσού 290, 2571 Νήσου)

Δ) Ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας www.eratosthenis.com

Ε) Μέσω του σχολείου

Τελευταία ημερομηνία υποβολής αίτησης: **Τετάρτη, 23 Ιανουαρίου 2019.**

Δικαίωμα συμμετοχής: 10 ευρώ (θα καταβληθεί την ημέρα του διαγωνισμού)

.....
4^{ος} Παγκύπριος Διαγωνισμός Δεξιοτήτων Σκέψης – Κυριακή, 27 Ιανουαρίου 2019

ΕΝΤΥΠΟ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Να αποσταλεί με φαξ στο 22455805 από όσους δεν θα δηλώσουν με άλλο τρόπο

Όνοματεπώνυμο μαθητή / τριας:

Σχολείο:

Όνομα κηδεμόνα: Τηλ:

Διεύθυνση:

Υπογραφή κηδεμόνα:



Δειγματικές ασκήσεις Β΄ τάξης

1. Ο Γιάννης είπε σε μία από τις αδελφές του ότι, όταν σχολνάει από το σχολείο, πηγαίνει συχνά στον ξάδελφό του τον Στέλιο. Ποια από τις πιο κάτω δηλώσεις δεν μπορούμε να ξέρουμε στα σίγουρα ότι είναι σωστή;

A: Ο Γιάννης έχει το λιγότερο ένα ξάδελφο.

B: Ο Γιάννης έχει και άλλα αδέρφια.

Γ: Ένας ξάδελφός του ονομάζεται Στέλιος.

Δ: Ο Γιάννης είναι μαθητής.

E: Στον Γιάννη αρέσουν πολύ τα γλυκά.

A: A

B: B

Γ: Γ

Δ: Δ

E: E

2. Η Νίκη έχει 4 τσέπες. Στην πρώτη δεν έχει περισσότερα από €3. Στη δεύτερη έχει λιγότερα από ότι στην πρώτη. Στην τρίτη τσέπη δεν έχει καθόλου χρήματα. Στην τέταρτη έχει τα διπλάσια από ότι στη δεύτερη. Ποιο από τα πιο κάτω ισχύει;

A: Η Νίκη έχει περισσότερα από €10 αλλά λιγότερα από €12.

B: Η Νίκη έχει σίγουρα ένα χαρτονόμισμα των €10.

Γ: Η Νίκη έχει σίγουρα λιγότερα από €10.

Δ: Στη δεύτερη τσέπη έχει σίγουρα €1.

E: Στην πρώτη τσέπη έχει τα περισσότερα χρήματα από κάθε άλλη τσέπη.

A: A

B: B

Γ: Γ

Δ: Δ

E: E

3. Τι μέρα είχαμε 5 ημέρες πριν από σήμερα αν αύριο είναι Δευτέρα;

A: Τρίτη

B: Τετάρτη

Γ: Πέμπτη

Δ: Παρασκευή

E: Σάββατο

4. Ψάχνουμε ένα ορθογώνιο κουτάκι από τα 15 που βρίσκονται πιο κάτω. Το κουτάκι αυτό δεν βρίσκεται στην 1^η, 2^η ή 5^η στήλη. Δεν βρίσκεται ούτε στην 1^η γραμμή, δεν είναι γκριζο και ο αριθμός του είναι κάτω από το 10. Ποιο κουτάκι είναι;

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

A: 7

B: 9

Γ: 10

Δ: 3

E: 5

5. Βρες το γράμμα που θα έπρεπε να βρίσκεται στη θέση του ερωτηματικού.

Ω, Χ, ;, Σ, Π

A: Ψ

B: Κ

Γ: Μ

Δ: Ο

E: Υ

6. Σε μια υπεραγορά, στην ουρά του ταμείου, υπάρχουν 5 άτομα. Ο Κώστας ο οποίος είναι 36 χρόνων και φοράει γυαλιά, η Μαρία η οποία είναι 6 χρόνων και κρατάει μπαλόνι, η Γεωργία η οποία είναι 12 χρόνια μικρότερη από τον Κώστα, η Ελένη η οποία είναι η μητέρα του Κώστα και η κ. Φρύνη η οποία είναι δασκάλα και είναι 2 χρόνια μικρότερη από τον Κώστα. Ποιο άτομο από τους πέντε είναι το τρίτο μεγαλύτερο σε ηλικία.

A: Φρύνη

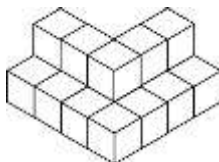
B: Ελένη

Γ: Κώστας

Δ: Μαρία

E: Γεωργία

7. Πόσα κυβάκια χρειάζονται για να φτιάξεις το πιο κάτω στερεό (ΠΡΟΣΟΧΗ: Υπάρχουν 5 κυβάκια που δεν φαίνονται καθόλου στην εικόνα);



A: 13

B: 15

Γ: 16

Δ: 17

E: 19

Δειγματικές ασκήσεις Γ' - Δ' τάξης

1. Σύμφωνα με μία έρευνα, 7 στους 10 καπνιστές ξεκινούν το κάπνισμα από ηλικία κάτω των 18 ετών. Πολλοί μάλιστα από αυτούς, καπνίζουν και μπροστά από τους γονείς τους. Σύμφωνα με την έρευνα, ποια από τις πιο κάτω δηλώσεις δεν μπορούμε να ξέρουμε στα σίγουρα ότι είναι σωστή;

A: Οι περισσότεροι καπνιστές κάτω των 18 είναι αγόρια.
B: Οι περισσότεροι ξεκινούν το κάπνισμα πριν από τα 16 τους.
Γ: Το ποσοστό των καπνιστών που ξεκινά κάπνισμα κάτω των 18 ετών ξεπερνά το 80%.
Δ: 3 στα 10 άτομα δεν καπνίζουν ποτέ.
E: Οι περισσότεροι καπνιστές ξεκινούν κάπνισμα σε ηλικία μικρότερη των 18 ετών.

A: A B: B Γ: Γ Δ: Δ E: E

2. Σε μία χώρα, στην Κυπράντια, σύμφωνα με τη νομοθεσία, κάθε σχολείο πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον ένα πυροσβεστήρα για κάθε τρεις αίθουσες μαθητών. Ποιο από τα πιο κάτω ισχύει στα σίγουρα;

A: Το σχολείο A έχει 16 αίθουσες μαθητών άρα χρειάζεται τουλάχιστον 5 πυροσβεστήρες.
B: Το σχολείο B έχει 7 αίθουσες μαθητών και άρα χρειάζεται τουλάχιστον 22 πυροσβεστήρες.
Γ: Το σχολείο Γ έχει λιγότερες από 9 αίθουσες μαθητών και άρα χρειάζεται το πολύ 3 πυροσβεστήρες.
Δ: Το σχολείο Δ έχει 4 πυροσβεστήρες και άρα έχει σίγουρα περισσότερες από 10 αίθουσες μαθητών.
E: Το σχολείο E το οποίο βρίσκεται στην Αγγλία, παρόλο που έχει 9 αίθουσες μαθητών, έχει μόνο 2 πυροσβεστήρες και άρα είναι παράνομο.

A: A B: B Γ: Γ Δ: Δ E: E

3. Κάποιος ρίχνει τρία συνηθισμένα ζάρια με αριθμούς 1 – 6. Ποιο από τα πιο κάτω ισχύει στα σίγουρα;

A: Θα φέρει σίγουρα τουλάχιστον έναν ζυγό αριθμό.
B: Το άθροισμα και των τριών ζαριών θα είναι σίγουρα πάνω από 3.
Γ: Αποκλείεται να φέρει και τις τρεις φορές τον ίδιο αριθμό.
Δ: Αποκλείεται το άθροισμα και των τριών ζαριών να είναι περισσότερα από 18.
E: Θα φέρει τουλάχιστον 2 διαφορετικούς αριθμούς.

4. Βρες τον αριθμό που θα έπρεπε να βρίσκεται στη θέση του ερωτηματικού.

6	0	5	10
7	6	10	3
15	6	;	21
2	0	10	8

A: 21 B: 25 Γ: 18 Δ: 32 E: 34

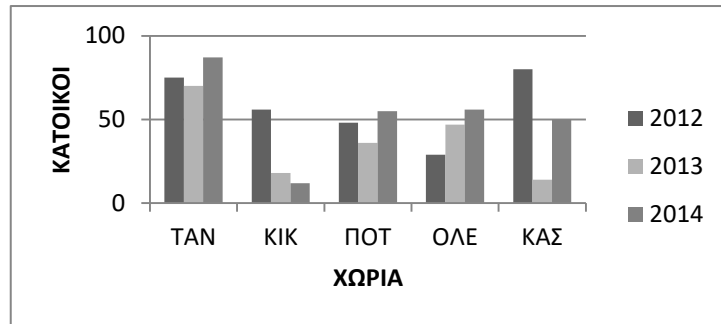
5. Πόσα κυβάκια δεν φαίνονται καθόλου στο πιο κάτω στερεό (καμία έδρα τους);



A: 16 B: 17 Γ: 18 Δ: 19 E: 20

Δειγματικές ασκήσεις Ε' - Στ' τάξης

1. Η πιο κάτω γραφική παράσταση δείχνει τον αριθμό των κατοίκων 5 χωριών σε τρεις διαφορετικές χρονιές. Ποιο χωριό από αυτά έχει συνεχόμενη αύξηση των κατοίκων του στις χρονιές αυτές;



A: TAN B: KIK Γ: POT Δ: OLE E: KAS

2. Στην Κυπράντια, για τον διαγωνισμό καλύτερου τραγουδιστή έλαβαν μέρος 14 άτομα. Όλοι οι υποψήφιοι ψηφίζουν 6 από τους υπόλοιπους τραγουδιστές, βαθμολογώντας τους. Οι βαθμοί είναι από το 1 – 6, δηλαδή δίνουν σε έναν από αυτούς 1 βαθμό, σε άλλον 2 βαθμούς κτλ., αλλά κανένας δεν παίρνει τον ίδιο βαθμό με τους άλλους. Εκείνος ο οποίος θα συγκεντρώσει την πιο ψηλή βαθμολογία κερδίζει. Τι ισχύει στα σίγουρα;

A: Ότι όλοι οι υποψήφιοι θα πάρουν τουλάχιστον από 1 βαθμό.
 B: Αποκλείεται να υπάρξει ισοπαλία στην πρώτη θέση.
 Γ: Υπάρχει περίπτωση κάποιος τραγουδιστής να συγκεντρώσει περισσότερους από 75 βαθμούς.
 Δ: Μπορεί να φανεί ποιος θα νικήσει ακόμη και μετά από την ψηφοφορία 5 τραγουδιστών.
 E: Όλοι μαζί θα συγκεντρώσουν περισσότερες από 300 ψήφους.

A: A B: B Γ: Γ Δ: Δ E: E

3. Βρες τον αριθμό ή γράμμα που θα έπρεπε να βρίσκεται στη θέση του ερωτηματικού.

Γ	32	Η	22	;	12
37	Ε	27	Ι	17	Ν

A: Ρ B: 18 Γ: Κ Δ: 42 E: Λ

4. Ποιο από τα πιο κάτω σχήματα δεν ταιριάζει με τα υπόλοιπα;



A: A B: B Γ: Γ Δ: Δ E: E