

Διαγωνισμός Κριτικής Σκέψης Ερατοσθένης

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



Αγαπητοί γονείς/κηδεμόνες,

Ο εκπαιδευτικός οργανισμός Beeinstein (Profedu) και η Ιδιωτική Σχολή Φόρουμ προκηρύσσουν τον 7^ο **Παγκύπριο Διαγωνισμό Δεξιοτήτων Σκέψης**. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι μαθητές/τριες Α' - Στ' τάξης δημοτικού. Θα βραβευθούν χωριστά οι μαθητές της κάθε τάξης Α', Β', Γ', Δ', Ε', και Στ', παρόλο που το δοκίμιο θα είναι κοινό σε Α' - Β', Γ' - Δ' και Ε' - Στ' τάξη.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί στην Ιδιωτική Σχολή **Φόρουμ** (Λεωφόρος Λεμεσού 290, 2571 Νήσου, Παλαιός Δρόμος Λευκωσίας - Λεμεσού), την **Κυριακή, 3 Νοεμβρίου 2024** και ώρες:

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

(Οι συμμετέχοντες/χουσεσ πρέπει να βρίσκονται εκεί 15 - 20 λεπτά νωρίτερα και να έχουν μαζί τους μαύρο ή μπλε στυλό ή/και μολύβι/σβηστήρι).

Το δοκίμιο του διαγωνισμού αποτελείται από 25 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και μετρά την ικανότητα των μαθητών/τριών 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. **Σημειώνεται ότι, φέτος, το δοκίμιο Α' - Β' τάξης θα περιέχει μόνο ασκήσεις τύπου I.Q., χωρίς λεκτικές οδηγίες (μη λεκτική νοημοσύνη, non-verbal reasoning).** Γραπτά παλαιότερων διαγωνισμών και δειγματικές ασκήσεις μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα beeinstein.com.cy κάτω από την καρτέλα (tab) «Διαγωνισμός Ερατοσθένης» αλλά και στο παρόν έντυπο. Θα βραβευτεί το 15% των μαθητών που θα συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία από κάθε τάξη.

Πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής: Για περαιτέρω πληροφορίες, μπορείτε να αποταθείτε στο τηλέφωνο 22 455800 (κ. Ειρήνη) τις καθημερινές μεταξύ 7:30 π.μ. - 2:00 μ.μ.

Αιτήσεις, μπορούν να υποβληθούν ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα beeinstein.com.cy (να κάνετε κύλιση προς το κάτω μέρος της σελίδας μέχρι να βρείτε το εικονίδιο του διαγωνισμού).

Τελευταία ημερομηνία υποβολής αίτησης: **Τετάρτη, 30 Οκτωβρίου 2024**

Δικαίωμα συμμετοχής: €12 ευρώ, το οποίο πληρώνεται μέσω JCC με την ηλεκτρονική αίτηση.

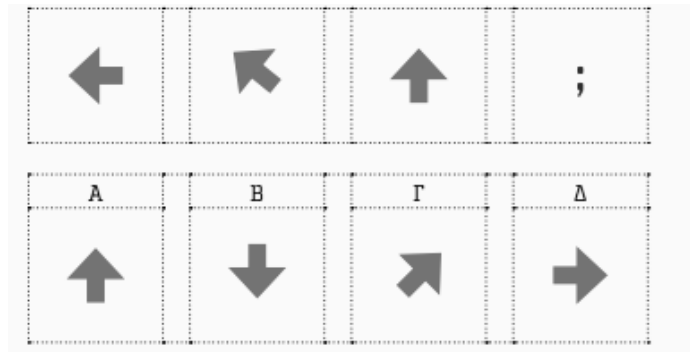
Δοκίμια και Είδη ασκήσεων Διαγωνισμού

- Θα υπάρχουν 3 διαφορετικά γραπτά, ένα για Α' - Β', ένα για Γ' - Δ' και ένα για Ε' - ΣΤ'.
- Παρατίθενται πιο κάτω **ενδεικτικά είδη ασκήσεων**. Για παράδειγμα: Ασκήσεις Αφαιρετικής σκέψης (τύπου IQ), Ανάλυση πίνακα με στοιχεία, Ανάλυση γραφικής παράστασης, Κατανόηση κειμένου, Λεκτικός συλλογισμός, Εξαγωγή συμπεράσματος, Ασκήσεις τύπου I.Q., Ανάλυση δηλώσεων, Μοτίβα, Ανάλυση χάρτη ή διαγράμματος, Εξαγωγή συμπεράσματος από σειρά γεγονότων, Παραγωγικός συλλογισμός, Αναλογίες, Προβλήματα λογικομαθηματικής νοημοσύνης. Σημειώνεται, παράλληλα ότι, ενδεχομένως, θα υπάρχουν και άλλων ειδών ασκήσεις, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στις δειγματικές ή σε παλιά γραπτά.

Δειγματικές ασκήσεις Α' - Β' τάξης

Για τις Α' και Β' τάξεις θα υπάρχουν μόνο ασκήσεις τύπου Ι.Ο. (non-verbal reasoning), οι οποίες δεν απαιτούν γλωσσικές ικανότητες. Παραδείγματα τέτοιων ασκήσεων μπορείτε να δείτε στην υφιστάμενη σελίδα ή στην ιστοσελίδα beeinstein.com.cy στο tab «Δειγματικές ασκήσεις» κάτω από τον τίτλο «Ασκήσεις τύπου Ι.Ο., Α' - Β' τάξη» στο οποίο υπάρχει δείγμα από σχετικό βιβλίο. Θα δοθεί στα παιδιά φύλλο απαντήσεων στο οποίο θα σημειώνουν τη σωστή απάντηση. Άρα, τα παιδιά θα πρέπει να μελετούν τα στοιχεία και να σημειώνουν ποια από τις 4 επιλογές μπαίνει στη θέση του ερωτηματικού – δεν πρέπει, λοιπόν, κατ' ανάγκη, να μπορούν να διαβάσουν τις οδηγίες, αφού πρέπει απλά να ανακαλύψουν την επιλογή που μπαίνει στη θέση του ερωτηματικού.

1. Ποια από τις 4 επιλογές αντικαθιστά το ερωτηματικό;



2. Ποια από τις 4 επιλογές αντικαθιστά το ερωτηματικό;



A: 1

B: 3

Γ: 4

Δ: 5

3. Ποιος αριθμός αντικαθιστά το ερωτηματικό;

6	1	2	5
1	8	10	3
2	;	15	5
2	2	5	5

A: 4

B: 6

Γ: 10

Δ: 12

4. Ποια από τις 4 επιλογές αντικαθιστά το ερωτηματικό στο πιο κάτω μοτίβο;

17	16	14	11	7	;
----	----	----	----	---	---

A: 0

B: 1

Γ: 2

Δ: 3

Δειγματικές ασκήσεις Γ΄ - Δ΄ τάξης

Οι τύποι ασκήσεων των Γ΄ - Δ΄ και Ε΄ - Στ΄ τάξεων που παρουσιάζονται πιο κάτω, μπορεί να εμφανιστούν με διαφορετικό, βέβαια, βαθμό δυσκολίας. Επίσης, μέρος των τεστ των Γ΄ - Δ΄ και Ε΄ - Στ΄ τάξεων, θα είναι ασκήσεις τύπου I.Q. (non-verbal reasoning), όπως οι αντίστοιχες των Α΄ και Β΄ τάξεων, αλλά με διαφορετικό βαθμό δυσκολίας.

1. Να μελετήσεις τον πιο κάτω πίνακα και να απαντήσεις στις ερωτήσεις που ακολουθούν.

Αριθμός παιδιών στο Δημοτικό Σχολείο «Ερατοσθένης»

	Α΄ τάξη	Β΄ τάξη	Γ΄ τάξη	Δ΄ τάξη	Ε΄ τάξη	Στ΄ τάξη
Αγόρια	7	5	11	7	10	8
Κορίτσια	13	8	4	8	5	8

2. Πόσα περισσότερα είναι τα αγόρια από τα κορίτσια στη Γ΄ τάξη;

A: 3 B: 5 Γ: 6 Δ: 7

3. Πόση είναι η διαφορά στα κορίτσια ανάμεσα στην τάξη που έχει τα περισσότερα και στην τάξη που έχει τα λιγότερα;

A: 7 B: 8 Γ: 9 Δ: 10

4. Ποια από τις 4 επιλογές ισχύει στα σίγουρα αν ισχύει η πιο κάτω πρόταση;
«Μία φάρμα έχει 11 ζωάκια. Από αυτά, τα 2 είναι σκύλοι, 1 κοτούλα και 3 αγελάδες.»

A: Σίγουρα στη φάρμα αυτή υπάρχουν και γατάκια.

B: Υπάρχουν τουλάχιστον 6 ζωάκια, τα οποία έχουν 4 πόδια.

Γ: Οι αγελάδες και οι σκύλοι μαζί, είναι λιγότερα ζωάκια από όλα τα υπόλοιπα της φάρμας.

Δ: Όλα τα ζωάκια της φάρμας τρώνε χορταράκι.

5. Να μελετήσεις το πιο κάτω κείμενο και να απαντήσεις στην ερώτηση που ακολουθεί.

Διαβάζοντας παραμύθια στα παιδιά μας περνάμε δημιουργικό, ποιοτικό χρόνο μαζί τους. Μέσω αυτής της δραστηριότητας, ενδυναμώνεται η σχέση με το παιδί μας και τα παιδιά μαθαίνουν σωστές συμπεριφορές. Ακόμη, τα παιδιά μαθαίνουν να αναγνωρίζουν τις φωνές των γονέων τους και να νιώθουν γαλήνη στην αγκαλιά τους. Όπως σε όλα τα παιδιά, αλλά ιδιαίτερα στα μωρά, αρέσουν αρκετά οι εικόνες των παραμυθιών παρατηρώντας τα έντονα χρώματα των εικόνων.

Μόνο μία από τις πιο κάτω δηλώσεις είναι σωστή. Ποια είναι αυτή;

A: Το κείμενο μιλά για τα χρώματα στη ζωή μας.

B: Το κείμενο δίνει συμβουλές στα παιδιά.

Γ: Όταν τα παιδιά διαβάζουν παραμύθια, νιώθουν γαλήνη.

Δ: Το κείμενο δίνει συμβουλές στους γονείς.

6. Σύμφωνα με μία έρευνα, 7 στους 10 ποδοσφαιριστές ξεκινούν το ποδόσφαιρο από ηλικία κάτω των 12 ετών. Μόνο 10 στους 100, όμως, από αυτούς συνεχίζουν να παίζουν ποδόσφαιρο μετά τα 18 τους χρόνια. Σύμφωνα με την έρευνα, ποια από τις πιο κάτω δηλώσεις ισχύει στα σίγουρα;

A: Στην τάξη του Φώτη υπάρχουν 12 αγόρια. Τουλάχιστον 9 από αυτούς παίζουν ποδόσφαιρο σε ομάδα.

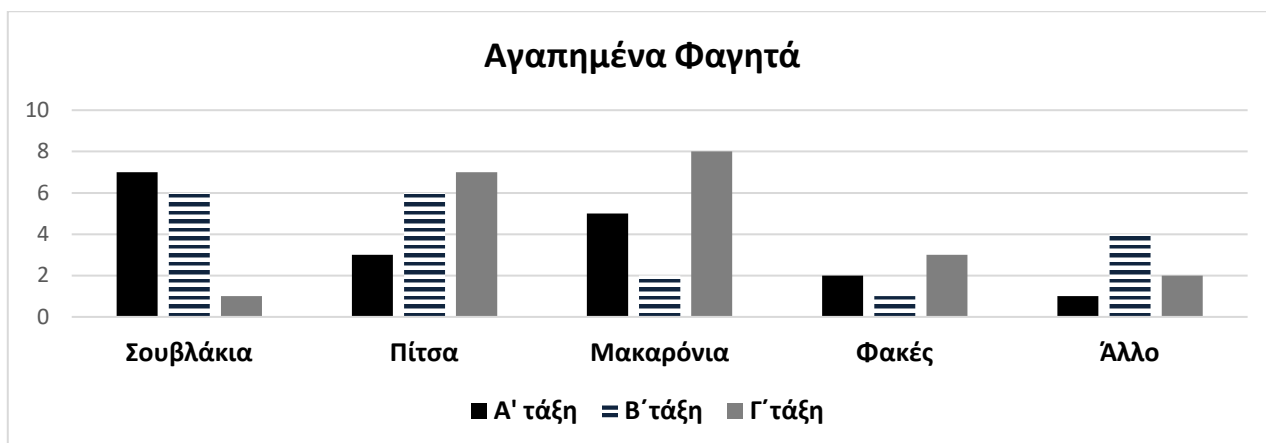
B: Σύμφωνα με την έρευνα, από τα 100 άτομα που ξεκινούν να παίζουν ποδόσφαιρο σε ηλικία κάτω των 12 ετών, τουλάχιστον οι μισοί συνεχίζουν να παίζουν και μετά τα 18 τους χρόνια.

Γ: Σύμφωνα με την έρευνα, 30 στους 100 ποδοσφαιριστές ξεκινούν το ποδόσφαιρο στην ηλικία των 12 και άνω.

Δ: Σύμφωνα με την έρευνα, κάθε 100 ποδοσφαιριστές, οι 90 θα συνεχίσουν να παίζουν ποδόσφαιρο και μετά τα 18 τους χρόνια.

Δειγματικές ασκήσεις Ε΄ - ΣΤ΄ τάξης

1. Να μελετήσεις την πιο κάτω γραφική παράσταση και να απαντήσεις στην ερώτηση που ακολουθεί.



Πόσα παιδιά δήλωσαν ως αγαπημένο τους φαγητό τα μακαρόνια, από τις Α΄ και Β΄ τάξεις μαζί;

Α: 5

Β: 7

Γ: 10

Δ: 12

2. Ποιο συμπέρασμα προκύπτει από την πιο κάτω δήλωση;

«Ο Γιώργος, στο τελευταίο διαγώνισμα των Μαθηματικών πήρε πολύ ψηλό βαθμό».

Α: Ο Γιώργος είναι ο καλύτερος μαθητής της τάξης.

Β: Ο Γιώργος, σε ένα διαγώνισμα των Μαθηματικών, πήρε πολύ ψηλό βαθμό.

Γ: Ο Γιώργος πάντα παίρνει πολύ ψηλούς βαθμούς στα Μαθηματικά.

Δ: Ο Γιώργος είναι σίγουρα πολύ καλός μαθητής και στα Νέα Ελληνικά.

3. Ο Λάκης έχει 5 καραμέλες περισσότερες από τον Οδυσσέα αλλά 6 λιγότερες από την Χριστίνα. Όλοι μαζί έχουν 34 καραμέλες. Πόσες έχει ο Οδυσσέας;

Α: 11

Β: 6

Γ: 17

Δ: 7

4. Να μελετήσεις το πιο κάτω κείμενο και τα στοιχεία που ακολουθούν και να απαντήσεις στην ερώτηση που ακολουθεί.

Ο Μανώλης, η Αγάθη, ο Χριστόφορος και η Σκεύη έφεραν σουβλάκια, πατάτες, σαλάτα και μηλόπιτα σε ένα πικνίκ που έγινε στην γειτονιά.

- Ο Μανώλης, η κοπέλα που έφτιαξε την μηλόπιτα και το αγόρι που έφερε τα σουβλάκια είναι γείτονες.
- Η Αγάθη ζήτησε από το αγόρι που έφερε την σαλάτα να πάνε μαζί στο πικνίκ.
- Η Σκεύη δεν έφερε τις πατάτες.

5. Ποιο φαγητό έφερε η Αγάθη;

Α: Σουβλάκια

Β: Πατάτες

Γ: Σαλάτα

Δ: Μηλόπιτα

6. Κάποια ή και όλα τα παιδιά της κυρίας και κύριου Δαμανάκη έκαναν τις εξής δηλώσεις για τα αδέρφια τους:

Μαρία: Έχω τουλάχιστον 2 αδέρφια.

Φλώρα: Ο Γιώργος είναι πιο μικρός από τον αδελφό του.

Πόσα, το λιγότερο, είναι τα παιδιά της κυρίας και κύριου Δαμανάκη;

Α: 3

Β: 4

Γ: 5

Δ: 6