

Διεθνής Μαθηματικός Διαγωνισμός "Καγκουρό"

Ο διαγωνισμός θα γίνει φέτος το Σάββατο 30 Μαρτίου 2019, στις 9.00 το πρωί στο Αμφιθέατρο του Αριστοτελείου Εκπαιδευτηρίου Σερρών. Η διάρκεια του είναι 1 ώρα και 30 λεπτά. Οι εγγραφές άρχισαν και γίνονται στην Γραμματεία του Αριστοτελείου Εκπαιδευτηρίου Σερρών τηλ. επικοινωνίας 23210-51.111 (Ωράριο Λειτουργίας: 8πμ – 3μμ) ή στο γραφείο ενημέρωσης στο κέντρο της πόλης επί της Κωνσταντινουπόλεως 27 τηλ. 2321181079 (Ωράριο Λειτουργίας: 10πμ – 2μμ).

Ο διεθνής μαθηματικός διαγωνισμός «Καγκουρό» είναι ο μεγαλύτερος εκπαιδευτικός διασκεδαστικός διαγωνισμός στον κόσμο, με συμμετοχή 6,5 εκατομμυρίων μαθητών από 70 χώρες. Η Ελλάδα άρχισε να συμμετέχει στο διαγωνισμό από τον Μάρτιο του 2007.

Το Υπουργείο Παιδείας της χώρας μας ενθαρρύνει τους μαθητές να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό

Η φιλοσοφία του διαγωνισμού βασίζεται στην αρχή ότι τα Μαθηματικά είναι μία κουλτούρα η οποία πρέπει να παρέχεται σε όλους. Ειδικά, επειδή τα Μαθηματικά καλλιεργούν την σκέψη και φέρνουν πνευματική ικανοποίηση, δεν πρέπει να απευθύνονται μόνο σε λίγους.

Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος όλοι οι μαθητές από την Β' Δημοτικού μέχρι την Γ' Λυκείου, ανεξάρτητα από το τύπο ή τη μορφή του Σχολείου τους (Δημόσιο, Ιδιωτικό, κ.λπ.). Τα θέματα στα οποία διαγωνίζονται δεν απαιτούν ειδικές γνώσεις μαθηματικών και δεν απευθύνονται μόνο σε μαθητές με ιδιαίτερη κλίση στα Μαθηματικά. Ο κοινός νους, η καθαρή σκέψη και η αγάπη για τα Μαθηματικά είναι αρκετά εφόδια για να αντιμετωπίσει κανείς τα θέματα του διαγωνισμού.

Για να δείτε δείγμα από παλαιότερα θέματα, μπορείτε να κατεβάσετε τα πλήρη θέματα του διαγωνισμού του 2012, με συστηματικές λύσεις, από τη σελίδα «Δείγμα θεμάτων».

Το «Καγκουρό», όμως, δεν είναι μόνο ένας ετήσιος διαγωνισμός. Με αφορμή τον διαγωνισμό παράγεται εκπαιδευτικό υλικό που προάγει τη γνώση, διαχέει την πληροφορία και καλλιεργεί τη σκέψη.

Όλοι οι μαθητές που παίρνουν μέρος στο διαγωνισμό λαμβάνουν δώρα με ενδιαφέρον εκπαιδευτικό περιεχόμενο, ανεξάρτητα από την επίδοσή τους, και μια βεβαίωση συμμετοχής.

Επιπλέον, ένας στους έξι διαγωνιζόμενους παίρνει επιπρόσθετα συμβολικά βραβεία με βάση την επίδοσή του.

Για εγγραφή στο διαγωνισμό απαιτείται συνδρομή 12,50 ευρώ. Το ποσό αυτό καλύπτει τα έξοδα του διαγωνισμού, τα δώρα που παίρνουν όλοι οι συμμετέχοντες (των οποίων η αξία είναι μεγαλύτερη από τη συνδρομή) και τα βραβεία των διακριθέντων.

Οι εγγραφές και η καταβολή της συνδρομής για συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνονται απευθείας στα Κέντρα Εξέτασης. Βρείτε ένα Κέντρο Εξέτασης κοντά σας από την στήλη αριστερά.

Ιστορία του διαγωνισμού

Η ιδέα του διαγωνισμού ξεκίνησε το 1993 όταν εκπρόσωποι από οκτώ χώρες (Γαλλία, Ρωσία, Ουγγαρία, Λευκορωσία, Ολλανδία, Πολωνία, Ρουμανία και Ισπανία), με μεγάλη πείρα σε διεθνείς μαθηματικούς διαγωνισμούς, αποφάσισαν να διοργανώσουν ένα διαγωνισμό ο οποίος θα απευθυνόταν σε όλους τους μαθητές και όχι μόνο σε εκείνους που έχουν υψηλή επίδοση στα Μαθηματικά.

Ένα χρόνο αργότερα, το 1994, οι πρώτοι εκπρόσωποι ίδρυσαν τον Διεθνή Οργανισμό Kangourou Sans Frontieres (Καγκουρό Χωρίς Σύνορα) με έδρα το Παρίσι. Ο βασικός στόχος του Οργανισμού ήταν η προώθηση των Μαθηματικών με διασκεδαστικό τρόπο, χωρίς φυλετικές ή κοινωνικές διακρίσεις. Συγχρόνως οργάνωσαν έναν μαθηματικό διαγωνισμό κατά τα πρότυπα ενός επιτυχημένου εθνικού διαγωνισμού στην Αυστραλία. Από τον τελευταίο, με λίγη δόση χιούμορ, πήρε το όνομά του και ο νέος διαγωνισμός.

Η Ελλάδα έγινε μέλος του Οργανισμού Kangourou Sans Frontieres τον Οκτώβριο του 2006.

Σήμερα είναι μέλη σχεδόν όλες οι Ευρωπαϊκές χώρες, οι ΗΠΑ, και χώρες της Ασίας και Λατινικής Αμερικής.

Οι διάφορες χώρες που συμμετέχουν στο διαγωνισμό δεν ανταγωνίζονται μεταξύ τους, ούτε γίνονται συγκρίσεις των αποτελεσμάτων. Ωστόσο, τα θέματα κατασκευάζονται από κοινού από τους εκπροσώπους των χωρών μελών, κατά την ετήσιά τους συνάντηση. Οι διαγωνιζόμενοι γράφουν σε κοινά θέματα με εξαίρεση έναν μικρό αριθμό ερωτήσεων. Οι διαφορές είναι μόνο οι απαραίτητες ώστε να ληφθούν υπ' όψιν οι εκπαιδευτικές ιδιαιτερότητες και διαφορές στο αναλυτικό πρόγραμμα κάθε χώρας μέλους.

Συχνές ερωτήσεις για το διαγωνισμό

1. Πότε θα γίνει ο επόμενος διαγωνισμός;

Στις 30 Μαρτίου 2019, ημέρα Σάββατο.

2. Ποιοι μπορούν να συμμετέχουν στο διαγωνισμό;

Όλοι οι μαθητές από την Β' Δημοτικού μέχρι την Γ' Λυκείου, ανεξάρτητα από το τύπο ή τη μορφή του Σχολείου (Δημόσιο, Ιδιωτικό, κ.λπ.). Ο κάθε μαθητής γράφει σε θέματα που αντιστοιχούν στο επίπεδο της τάξης του.

3. Πότε και πώς μπορώ να εγγραφώ για το διαγωνισμό;

Οι εγγραφές αρχίζουν την 1η Ιανουαρίου 2019, και γίνονται απευθείας στο Κέντρο Εξέτασης που επιθυμεί να διαγωνιστεί ο μαθητής. Όσοι εγγραφούν πριν τις 21 Μαρτίου 2019 εξασφαλίζουν ότι θα πάρουν τα δώρα τους την ημέρα που θα διεξαχθεί ο διαγωνισμός.

Οι πληροφορίες (διεύθυνση, τηλέφωνα και λοιπά) σχετικά με τα Κέντρα Εξέτασης εμφανίζονται στην πρώτη σελίδα του παρόντος ιστότοπου.

4. Αν δεν εγγραφώ πριν τις 21 Μαρτίου, υπάρχουν επιπτώσεις;

Όχι, δεν υπάρχουν ουσιαστικές επιπτώσεις, υπάρχει όμως μια μικρή διαφορά: όσοι εγγραφούν πριν τις 21 Μαρτίου εξασφαλίζουν ότι θα παραλάβουν τα δώρα τους την ημέρα του διαγωνισμού. Οι υπόλοιποι δεν θα τα χάσουν, αλλά πρέπει να περιμένουν για να τα παραλάβουν αργότερα. Αυτό γίνεται γιατί δεν προλαβαίνουν να φτάσουν εγκαίρως τα δώρα στα Κέντρα Εξέτασης, για τις εγγραφές που γίνονται την τελευταία στιγμή.

5. Κατά τη διάρκεια της εξέτασης τι χρειάζεται να κρατά κανείς;

1) Την απόδειξη πληρωμής της συνδρομής.

2) Ένα στυλό ή μολύβι με το οποίο θα σημειώνει τις απαντήσεις του στο ΦΥΛΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ που θα του δοθεί. Στις απαντήσεις δεν επιτρέπεται η χρήση διορθωτικού (μπλάνκο), γι' αυτό καλό είναι να σημειώνει κανείς την απάντηση που θεωρεί σωστή μόνο αφού είναι εντελώς βέβαιος. Αν υπάρχει ασάφεια στο ποια απάντηση σημειώθηκε, θα θεωρηθεί ως λάθος απάντηση.

Τα γεωμετρικά όργανα δεν είναι απαραίτητα. Δεν θα ζητηθεί να σχεδιάσουν οι διαγωνιζόμενοι κάτι από το οποίο θα βαθμολογηθούν. Όμως μπορεί τα γεωμετρικά όργανα να φανούν χρήσιμα σε κάποιους, όταν εργάζονται στο πρόχειρό τους.

6. Μπορώ να κρατήσω τα θέματα μετά την εξέταση;

Ναι, μπορείς. Αν θέλεις μπορείς να σημειώσεις στο αντίγραφο των θεμάτων σου τις απαντήσεις που έγραψες στο ΦΥΛΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ, για να τις ελέγξεις μετά τον διαγωνισμό. Έτσι, μετά το διαγωνισμό, θα σου δοθεί η ευκαιρία να συζητήσεις τις απαντήσεις με τους Δασκάλους, τους Καθηγητές και τους συμμαθητές σου.

7. Αυτά που θα γράψω στο πρόχειρο θα βαθμολογηθούν;

Όχι. Τα πρόχειρα δεν παραδίδονται, αλλά τα κρατά ο μαθητής.

8. Αν ένας απαντά τις ερωτήσεις στην τύχη, έχει μεγάλες πιθανότητες να συγκεντρώσει υψηλή βαθμολογία;

Όχι. Εάν σε μερικές ερωτήσεις ο μαθητής είναι τυχερός και πιάσει τη σωστή απάντηση, υπάρχουν άλλες ερωτήσεις που δε θα είναι τόσο τυχερός. Από αυτές αφαιρούνται πόντοι, οπότε στατιστικώς θα επέλθει ισορροπία.

Τονίζουμε ότι στις λάθος απαντήσεις αφαιρείται μία μονάδα. Άρα είναι προς το συμφέρον του μαθητή αν δε γνωρίζει την απάντηση ή αν δεν είναι απόλυτα βέβαιος για την σωστή απάντηση, τότε να μην σημειώσει απάντηση. Σε αυτή την περίπτωση ούτε κερδίζει ούτε χάνει μονάδες

9. Τα χρήματα της συνδρομής είναι μόνο για τη συμμετοχή;

Όχι μόνο. Με τη συμμετοχή κάποιου στο διαγωνισμό, και ανεξάρτητα αν θα διακριθεί ή όχι, παίρνει διάφορα εκπαιδευτικά δώρα που η αντικειμενική τους αξία είναι μεγαλύτερη από τη συνδρομή.

10. Πού πάει το ποσό της συμμετοχής στο διαγωνισμό;

Εκτός από τα οργανωτικά έξοδα (εκτύπωση των θεμάτων, ταχυδρομικά, συμβολική αμοιβή επιτηρητών και λοιπά) ο κάθε μαθητής λαμβάνει διάφορα εκπαιδευτικά δώρα. Αυτά είναι:

α) βεβαίωση συμμετοχής,

β) ένα έγχρωμο μαθηματικό βιβλίο 112 σελίδων με όλα τα θέματα του φετινού διαγωνισμού και τις λύσεις τους, με άρθρα πάνω στα μαθηματικά, γρίφους και λοιπά,

γ) άλλο εκπαιδευτικό υλικό.

Η αξία των αντικειμένων που θα πάρει στα χέρια του ο κάθε μαθητής υπερβαίνει κατά πολύ το ποσό της συμμετοχής.

Επίσης, ένας στους 6 μαθητές θα βραβευθεί με επιπρόσθετα εκπαιδευτικά δώρα, όπως μία μεγάλη αφίσα 70cm x 100cm με μαθηματικό θέμα και άλλα.

11. Τι ακριβώς δώρα θα πάρουν όσοι συμμετάσχουν στον διαγωνισμό;

Τα δώρα που παίρνει ο κάθε διαγωνιζόμενος είναι κυρίως μαθηματικού περιεχομένου. Συγκεκριμένα, φέτος θα είναι:

1) Το βιβλίο «Καγκουρό: Μαθηματικά για όλους», τόμος 13 (2019). Πρόκειται για καλαίσθητο βιβλίο μεγέθους A4 με 112 σελίδες, τετράχρωμο, που θα περιέχει:

- τα θέματα όλων των επιπέδων,
- τις λύσεις όλων των θεμάτων,
- μαθηματικά άρθρα – ασκήσεις για κάθε τάξη,
- γρίφους για όλους και άλλα συναφή.

Το βιβλίο αυτό είναι γραμμένο με τρόπο ώστε τα μαθηματικά να εμφανίζονται ως παιχνίδι.

2) Ένα παιχνιδάκι σκέψης τον «συναρμολογούμενο κύβου» το οποίο είναι παραλλαγή του κύβου του Rubic.

3) Ένα δίπτυχο χαρτόνι με θέμα « Σε ποιες κάρτες είναι ο αριθμός σου», επίσης ένα δεύτερο δίπτυχο με θέμα «Το Στομάχιον του Αρχιμήδη», το οποίο είναι ένα αρχαίο παιχνίδι σκέψης.

3) Καλαίσθητη βεβαίωση συμμετοχής στο διαγωνισμό, που μπορεί να κορνιζωθεί.

Τα παραπάνω δώρα θα τα πάρουν όλοι, απλά και μόνο με τη συμμετοχή τους, ακόμα και αν δεν απαντήσουν σε κανένα ερώτημα.

12. Τα δώρα που παίρνουν όσοι συμμετάσχουν είναι κατάλληλα για τους μαθητές;

Σημειώνουμε emphaticά ότι όλο το υλικό που διαθέτουμε στους μαθητές είναι παιδαγωγικά άμεππο και σέβεται την προσωπικότητά τους. Ο μόνος στόχος είναι να παρουσιάσουν τα μαθηματικά σαν παιχνίδι, να καλλιεργήσουν την μαθηματική σκέψη, να είναι χρήσιμα στους μαθητές και τους δασκάλους τους και να συμβάλλουν στην εκπαίδευση της νεολαίας.

13. Υπάρχει συνδρομή για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό;

Ναι. Έχει καθοριστεί στα 12,50 ευρώ. Η καταβολή του ποσού αυτού γίνεται στο ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ που θα διαγωνιστείτε (όχι απευθείας στο Καγκουρό).

14. Σε τι θέματα θα γίνει ο διαγωνισμός;

Θα υπάρχουν έξι διαφορετικά επίπεδα θεμάτων, ανάλογα με την τάξη του μαθητή. Αυτά είναι ως εξής:

Επίπεδο Β' Δημοτικού: απευθύνεται σε μαθητές της Β' τάξης Δημοτικού,

Επίπεδο 1: απευθύνεται σε μαθητές της Γ' και Δ' τάξης Δημοτικού,

Επίπεδο 2: απευθύνεται σε μαθητές της Ε' και Στ' τάξης Δημοτικού,

Επίπεδο 3: απευθύνεται σε μαθητές της Α' και Β' τάξης Γυμνασίου,

Επίπεδο 4: απευθύνεται σε μαθητές της Γ' Γυμνασίου και Α' τάξης Λυκείου.

Επίπεδο 5: απευθύνεται σε μαθητές της Β' και Γ' τάξης Λυκείου.

Με άλλα λόγια, θα διαγωνιστούν σε κοινά θέματα, οι μαθητές της Γ' και Δ' τάξης Δημοτικού.

Όμοια, θα διαγωνιστούν σε κοινά θέματα οι μαθητές της Ε' και ΣΤ' τάξης Δημοτικού, και λοιπά. Όλα τα θέματα μπορούν να απαντηθούν με τις γνώσεις που αποκομίζουν οι μαθητές από το Σχολείο.

15. Σε πόσα θέματα πρέπει να απαντήσουν οι μαθητές;

Για τους μαθητές της Β' τάξης Δημοτικού υπάρχουν 21 ερωτήσεις. Για τους μαθητές Γ' και Δ' τάξης Δημοτικού υπάρχουν 24 ερωτήσεις, ενώ για τις υπόλοιπες τάξεις 30. Δε χρειάζεται να απαντήσει κανείς σε όλες τις ερωτήσεις. Το Καγκουρό δεν είναι εξέταση και δεν υπάρχει βαθμολογική βάση. Το Καγκουρό είναι διαγωνισμός: σε όσο περισσότερες ερωτήσεις απαντήσει κανείς σωστά, τόσο αυξάνει την πιθανότητά του να βραβευθεί.

16. Τα θέματα του διαγωνισμού είναι δύσκολα; Απαιτούνται ειδικές γνώσεις;

Τα θέματα είναι γενικά βατά. Τα πρώτα 7 στην περίπτωση του Επιπέδου Β' Δημοτικού, 8 στην περίπτωση του Επιπέδου 1 και 10 στα υπόλοιπα επίπεδα, είναι πολύ εύκολα.

Τα επόμενα 7 στην περίπτωση του Επιπέδου Β' Δημοτικού, 8 στην περίπτωση του Επιπέδου 1 και 10 στα υπόλοιπα επίπεδα, είναι αρκετά εύκολα, και τα τελευταία 7 στην περίπτωση του Επιπέδου Β' Δημοτικού, 8 στην περίπτωση του Επιπέδου 1 και 10 στα υπόλοιπα επίπεδα, είναι κατά τι δυσκολότερα, χωρίς όμως να είναι δύσκολα.

Δεν απαιτούνται ειδικές γνώσεις για να απαντηθούν οι ερωτήσεις. Οι γνώσεις των μαθητών μέσα στην τάξη τους, ο κοινός νους και η αγάπη για τα Μαθηματικά είναι αρκετά εφόδια για τον διαγωνισμό. Τα θέματα είναι τέτοια ώστε ακόμα και αν κάποιος δεν έχει διαβάσει τίποτα, θα μπορέσει σίγουρα να απαντήσει σε κάποια ερωτήματα. Ας τονιστεί ωστόσο ότι για να απαντήσει κανείς και τα 30 θέματα ολόσωστα μέσα στα χρονικά περιθώρια που δίνονται, είναι άλλη ιστορία. Η πείρα μας λέει ότι μόνο οι ιδιαίτερα ταλαντούχοι στα Μαθηματικά πετυχαίνουν τέτοια επίδοση.

17. Τι μορφής θα είναι τα θέματα;

Τα θέματα είναι πολλαπλής επιλογής. Δηλαδή σε κάθε θέμα υπάρχουν πέντε απαντήσεις από τις οποίες ακριβώς μία θα είναι σωστή. Η κάθε σωστή απάντηση παίρνει 3, 4 ή 5 πόντους, ανάλογα με τη δυσκολία της. (Υπάρχει ίσο πλήθος ερωτήσεων των 3, 4 και 5 πόντων.) Για κάθε λάθος απάντηση αφαιρείται ένας πόντος, ανεξάρτητα από τη δυσκολία του θέματος. Αν σε μια ερώτηση δεν σημειωθεί απάντηση, τότε ούτε προστίθενται ούτε αφαιρούνται πόντοι.

18. Τι ώρα είναι ο διαγωνισμός;

Η εξέταση θα αρχίσει στις 9:00 το πρωί του Σαββάτου 30 Μαρτίου 2019 και διαρκεί 1 ώρα και 30 λεπτά.

19. Πότε θα πάρω τα δώρα μου;

Όσοι έχουν εγγραφεί πριν τις 21 Μαρτίου 2019, θα πάρουν τα δώρα τους αμέσως μετά το διαγωνισμό (μόλις παραδώσουν το γραπτό τους). Όσοι εγγραφούν εκπρόθεσμα θα πάρουν τα δώρα τους όταν ανακοινωθούν τα αποτελέσματα του διαγωνισμού. Είναι όμως ευθύνη τους να τα αναζητήσουν από το Κέντρο Εξέτασης όπου διαγωνίστηκαν, όπου θα σταλούν. Όπως και να είναι, πάντως, κανένας δε θα χάσει τα δώρα του.

20. Υπάρχει τρόπος να συμμετάσχει κάποιος στο διαγωνισμό χωρίς να πληρώσει τη συνδρομή;

Γενικά όχι αλλά γίνεται εξαίρεση για μαθητές απομακρυσμένων ή παραμεθόριων περιοχών ή σε περίπτωση αποδεδειγμένης αδυναμίας καταβολής της συνδρομής από την οικογένεια του μαθητή.

21. Μπορεί κανείς να κρατήσει τα θέματα μετά την εξέταση;

Ναι, τα θέματα τα κρατάει ο μαθητής (παραδίδει μόνο το ΦΥΛΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ). Στο αντίγραφο του μπορεί να σημειώσει και τις απαντήσεις του στο διαγωνισμό, για να έχει την δυνατότητα να τις συζητήσει αργότερα με τους άλλους.

22. Που μπορώ να βρω τις απαντήσεις των θεμάτων;

Το βιβλίο που παίρνει ο κάθε διαγωνιζόμενος ως δώρο περιέχει όχι μόνο τις απαντήσεις αλλά και αναλυτικές λύσεις των θεμάτων.

23. Μπορεί κανείς να έχει αντίγραφο των θεμάτων των άλλων τάξεων;

Τα θέματα όλων των τάξεων με τις λύσεις τους υπάρχουν στο βιβλίο που παίρνουν ως δώρο όλοι οι διαγωνιζόμενοι. Όσοι δεν έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό μπορούν να προμηθευτούν το ίδιο βιβλίο, όπως και τα αντίστοιχα

του 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 2015, 2016, 2017 και 2018 από το εμπόριο ή απευθείας από το Καγκουρό.

24. Εάν κάποιος νοιώθει ότι είναι πολύ καλός στα Μαθηματικά, μπορεί να δώσει σε θέματα μεγαλύτερης τάξης;

Βεβαίως. Να το διευκρινίσει όμως όταν δηλώσει συμμετοχή στο διαγωνισμό, και κατά την έναρξη της εξέτασης.

25. Μπορεί κανείς να δώσει σε θέματα χαμηλότερης τάξης από αυτήν που βρίσκεται;

Όχι. Αλλιώς κάποιοι μαθητές π.χ. Λυκείου θα έδιναν σε θέματα Δημοτικού και φυσικά θα διακρίνονταν, κάτι που δημιουργεί στρεβλώσεις στο διαγωνισμό.

26. Πώς θα μάθω τη βαθμολογία μου;

Ο κάθε μαθητής χωριστά παίρνει μία σελίδα όπου υπάρχει φωτογραφία του γραπτού του και η βαθμολογία του αναλυτικά. Επίσης υπάρχει μικρός σχολιασμός της βαθμολογίας του.

Οι βαθμολογίες θα ανακοινωθούν από τον Υπεύθυνο Εξέτασης στους μαθητές που διαγωνίστηκαν υπό την επίβλεψή του. Επίσης, στην ιστοσελίδα του Καγκουρό (www.kangaroo.gr) θα αναρτηθούν τα ονόματα των διακριθέντων (ένας στους έξι).

27. Πώς μπορώ να εξασκηθώ για το διαγωνισμό;

Στην ιστοσελίδα www.kangaroo.gr θα βρεις όλα τα θέματα και πλήρεις λύσεις τους από έναν παλαιότερο διαγωνισμό, αλλά και στην ιστοσελίδα <http://www.aristotelio.gr/el/online-ypiresies/arxiothiki/category/31-themata>. Επίσης, τα βιβλία "Καγκουρό: Μαθηματικά για όλους", τόμοι 1 ως 10 περιέχουν τα θέματα όλων των επιπέδων των ετών 2007 έως 2018, με λεπτομερείς απαντήσεις.

28. Αν δεν γράψω καλά στο διαγωνισμό, το όνομά μου και ο βαθμός μου θα γνωστοποιούνται στους άλλους;

Όχι. Οι βαθμολογίες ανακοινώνονται μόνο στον ενδιαφερόμενο, δε φαίνονται πουθενά και τηρείται το απόρρητο των προσωπικών δεδομένων. Στην ιστοσελίδα του Καγκουρό ανακοινώνονται μόνο τα ονόματα όσων διακριθούν. Οι βαθμοί γνωστοποιούνται μέσω του Υπεύθυνου Εξέτασης μόνο απευθείας στον ίδιο το διαγωνιζόμενο.

29. Πότε θα αναρτηθούν τα ονόματα των διακριθέντων;

Λίγες εβδομάδες μετά το διαγωνισμό θα αναρτηθούν τα ονόματα των διακριθέντων στην ιστοσελίδα του Καγκουρό. Παράλληλα, τα ονόματα και οι βαθμοί των διαγωνιζόμενων θα σταλούν στο εκάστοτε Κέντρο Εξέτασης.

30. Αν μετά την ανακοίνωση της βαθμολογίας έχω αντιρρήσεις για την επίδοση μου, μπορώ να ζητήσω να επανεξεταστεί το γραπτό μου;

Βεβαίως. Στην περίπτωση αυτή επανεξετάζεται το γραπτό και αποστέλλεται ηλεκτρονικά η αναλυτική βαθμολογία. Στην σπάνια περίπτωση που έχει γίνει λάθος κατά τη βαθμολόγηση, και ο μαθητής δικαιούται επιπλέον δώρο, προφανώς θα το πάρει (θα του σταλεί ταχυδρομικά). Επίσης θα προστεθεί το όνομά του στους πίνακες των διακριθέντων.

31. Ποιος βγάζει τα θέματα;

Τα θέματα τα βγάζει επιτροπή ειδικών στην οποία συμμετέχουν εκπρόσωποι από τις 70 χώρες, συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας, στις οποίες διενεργείται ο διαγωνισμός. Τα θέματα είναι, με μικρές εξαιρέσεις, κοινά σε όλες τις χώρες. Οι όποιες διαφορές οφείλονται στο ότι δεν έχουν όλες οι χώρες το ίδιο εκπαιδευτικό σύστημα ούτε οι μαθητές διδάσκονται την ίδια ύλη. Γι' αυτό οι υπεύθυνοι του Καγκουρό στις χώρες που συμμετέχουν στο διαγωνισμό, προσαρμόζουν τα θέματα στην ύλη που γνωρίζουν οι μαθητές της χώρας τους.

32. Θα πάρω απόδειξη για τα χρήματα που θα δώσω;

Βεβαίως. Η απόδειξη είναι νομότυπη και εκδίδεται από την Καγκουρό Ελλάς.

33. Αν πληρώσω τη συμμετοχή, αλλά για οποιοδήποτε λόγο αλλάξω γνώμη και δεν θέλω να συμμετάσχω στο διαγωνισμό, θα πάρω πίσω τα χρήματα που έδωσα;

Βεβαίως. Αυτό μπορεί να ζητηθεί από τον Υπεύθυνο Εξέτασης πριν από την ημερομηνία που αποστέλλονται τα δώρα στα Κέντρα Εξέτασης, δηλαδή τις 21 Μαρτίου 2019.

34. Αν για κάποιο λόγο δεν προσέλθω στον διαγωνισμό στις 21 Μαρτίου 2019 ενώ έχω κάνει εγγραφή, θα χάσω τα δώρα που λαμβάνουν όλοι οι διαγωνιζόμενοι;

Όχι, δε θα τα χάσεις. Τα δώρα (εκτός της βεβαίωσης συμμετοχής) μπορείς να τα παραλάβεις ο ίδιος, αργότερα, από τον Υπεύθυνο Εξέτασης, ακόμη και αν δεν εμφανιστείς στον διαγωνισμό.

35. Πόσοι θα διακριθούν;

Ένας στους έξι μαθητές κάθε τάξης διακρίνεται, με βάση την επίδοσή του. Τα ονόματά των διακριθέντων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Καγκουρό.

36. Όσοι διακριθούν θα πάρουν και άλλα δώρα;

Ναι. Εκτός από μία βεβαίωση διάκρισης, θα πάρουν ορισμένα συμβολικά δώρα όπως βιβλία, εκπαιδευτικά παιχνίδια, πόστερ και λοιπά, ανάλογα με την επίδοση του καθενός.

Επίσης, στο μέλλον το Καγκουρό θα δίνει την ευκαιρία στους πρωτεύσαντες να παρακολουθήσουν ένα Θερινό Σχολείο Μαθηματικών που οργανώνει. Ωστόσο τώρα, που ο διαγωνισμός είναι σχετικά καινούργιος και οι συνδρομές στον διαγωνισμό δεν επαρκούν να καλύψουν τα έξοδα, ενδεχομένως το Θερινό Σχολείο να μην συμπεριληφθεί φέτος στα βραβεία.

37. Πώς θα πάρω τα δώρα μου αν διακριθώ;

Τα βραβεία διάκρισης θα διανεμηθούν στο Κέντρο Εξέτασης όπου διαγωνίστηκε ο εκάστοτε μαθητής. Ειδικότερα, μαθητές που διαγωνίστηκαν σε διαφορετικό Σχολείο από το δικό τους, πρέπει να έρθουν σε επαφή με το εκάστοτε Κέντρο Εξέτασης για να παραλάβουν τα δώρα της διάκρισής τους. Τα δώρα δεν ταχυδρομούνται στις κατοικίες των μαθητών.

38. Έδωσα στους διαγωνισμούς της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ). Μπορώ να δώσω και στον διαγωνισμό "Καγκουρό";

Βεβαίως. Οι δύο διαγωνισμοί είναι εντελώς ανεξάρτητοι. Μάλιστα το Καγκουρό ενθαρρύνει τους μαθητές να συμμετάσχουν και στους δύο διαγωνισμούς. Ας προστεθεί ότι οι δύο διαγωνισμοί έχουν διαφορετική φιλοσοφία. Ο διαγωνισμός της ΕΜΕ, ιδίως στην Δεύτερη και Τρίτη φάση του (Ευκλείδης, Αρχιμήδης), απευθύνεται στους ταλαντούχους μαθητές και τα θέματα είναι δύσκολα. Ο διαγωνισμός Καγκουρό απευθύνεται σε όλους τους μαθητές και όλοι μπορούν να απαντήσουν σε πολλές από τις ερωτήσεις.

39. Αν επιτύχω στον Καγκουρό, π.χ. αν έρθω πρώτος, θα μπορώ να πάρω μέρος στην Διεθνή Ολυμπιάδα Μαθηματικών;

Αν κάποιος επιθυμεί να συμμετάσχει στην Διεθνή Ολυμπιάδα Μαθηματικών, πράγμα δύσκολο και που απαιτεί ιδιαίτερο ταλέντο στα Μαθηματικά, πρέπει να διακριθεί στους διαγωνισμούς της ΕΜΕ. Ωστόσο η διεθνής εμπειρία δείχνει ότι ο διαγωνισμός Καγκουρό εντοπίζει με την ίδια ευστοχία, αν όχι καλύτερη, τα άτομα με ιδιαίτερο ταλέντο στα μαθηματικά.