

### ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΓΚΟΥΡΩ

Το Αριστοτέλειο Κολλέγιο θεωρεί ότι ο ολοκληρωμένος μαθητής δημιουργείται μέρα με τη μέρα, μια σταδιακή πορεία αρτίωσης, ξεχωριστή από τη σωματική ανάπτυξη. Η μόρφωση πρέπει να διαθέτει το στοιχείο της αυτενέργειας και της ενεργητικής συμμετοχής των μαθητών στη μαθησιακή διαδικασία. Αναπόσπαστο μέρος αποτελούν και οι σχετικές δραστηριότητες με τις οποίες ο διδάσκων αξιοποιεί την ευρύτητα των πνευματικών εφοδίων. Σε αυτό το πλαίσιο το Αριστοτέλειο Κολλέγιο θα είναι εξεταστικό κέντρο του μαθηματικού διαγωνισμού «Καγκουρό», που θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 23 Μαρτίου 2013 στις 9:00πμ.**

Ο διεθνής μαθηματικός διαγωνισμός «Καγκουρό» είναι ο μεγαλύτερος εκπαιδευτικός διασκεδαστικός διαγωνισμός στον κόσμο, με συμμετοχή 4,5 εκατομμυρίων μαθητών από 42 χώρες. Η Ελλάδα άρχισε να συμμετέχει στον διαγωνισμό από τον Μάρτιο του 2007. Στην χώρα μας, ο διαγωνισμός γίνεται με τη συνεργασία της Πανελλήνιας Ένωσης Μαθηματικών. 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. Στον διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος όλοι οι μαθητές από την **β' Δημοτικού μέχρι και την Γ' Λυκείου.** 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. Όλοι οι μαθητές που παίρνουν μέρος στον 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. Επίσης, στο μέλλον, κάποια από τα βραβεία του διαγωνισμού θα δίνουν την ευκαιρία σε διακριθέντες μαθητές να ταξιδέψουν στο εξωτερικό για να συναντήσουν άλλους διακριθέντες σε ξένες χώρες, και θα παρέχεται η δυνατότητα συμμετοχής σε θερινά σχολεία και κατασκηνώσεις.

#### Η διαδικασία του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός διαρκεί 1 ώρα και 30 λεπτά και είναι σε μορφή ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής. Τα θέματα είναι, γενικά, βατά και δεν απαιτούν ιδιαίτερες γνώσεις μαθηματικών. Η ύλη που διδάχθηκαν οι μαθητές στην τάξη τους αρκεί για να απαντηθούν όλες οι ερωτήσεις του διαγωνισμού, στο επίπεδο που διαγωνίζεται ο εκάστοτε μαθητής. Οι περισσότερες ερωτήσεις είναι πρωτότυπες ενώ πολλές διατυπώνονται με διασκεδαστικό τρόπο. Υπάρχουν διαφορετικά επίπεδα θεμάτων ανάλογα με την τάξη του μαθητή. Οι μαθητές καλούνται να απαντήσουν σε 21 ερωτήσεις για τους μαθητές β' δημοτικού, 24 για τους μαθητές γ' και δ' δημοτικού και 30 για όλους τους άλλους κλιμακούμενης δυσκολίας.

**Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν και μαθητές από άλλα Ιδιωτικά και Δημόσια σχολεία.**

Στα πλαίσια του μαθηματικού διαγωνισμού Καγκουρό, το Αριστοτέλειο Κολλέγιο Θεσσαλονίκης προσφέρει από μία ετήσια υποτροφία 50%, σε κάθε τάξη από τη Β' Δημοτικού έως και την Β' Γυμνασίου, για όποιον μαθητή, από άλλο σχολείο, εξεταστεί στο Αριστοτέλειο Κολλέγιο Θεσσαλονίκης και επιτύχει εξαιρετική επίδοση. Θα δοθούν συνολικά επτά υποτροφίες, μία για κάθε τάξη, για το σχολικό έτος 2013-2014.

Αιτήσεις μπορείτε να συμπληρώνετε καθημερινά στη γραμματεία του σχολείου. Για περισσότερες πληροφορίες καλέστε στα τηλέφωνα 2310311711 και 2310471711 ή επικοινωνήστε ηλεκτρονικά με την υπεύθυνη κ. Άννα Ζουρνά στο [azourna@gmail.com](mailto:azourna@gmail.com).