

Συνέχεια από τη σελίδα 1

ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΑ

Έχετε παιδιά;

Έχω δύο κόρες. Είναι μεγάλες τώρα.

Στα παιδιά σας αρέσουν τα Μαθηματικά;

Ναι, τους άρεσαν τα Μαθηματικά και δεν είχαν προβλήματα με τα Μαθηματικά. Ακολούθησαν όμως άλλη πορεία. Η μία, η μεγάλη, είχε έφεση με τα καλλιτεχνικά και τελείωσε την Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών και είναι καλλιτέχνης, ζωγράφος και τα λοιπά. Η δεύτερη, η μικρότερη έχει σπουδάσει φαρμακοποιός. Πρέπει όμως να παραδεχθώ ότι και οι δυο είχαν μια πολύ καλή σχέση με τα Μαθηματικά στο Δημοτικό.

Και τώρα ας έρθουμε στο κύριο μέρος της συνέντευξης. Τι είναι, κ. Καλογερόπουλε, η Μαθηματική Εταιρεία;

Η Μαθηματική Εταιρεία είναι ένα επιστημονικό σωματείο με πολύ μεγάλη ιστορία. Έχει ιδρυθεί, σημειώστε το χρόνο, το 1918. Πόσα χρόνια έχουν περάσει από το 1918 μέχρι σήμερα, ποιος θα μου πει; (Απάντηση μαθητή: Ογδόντα δύο χρόνια). Ναι! Ογδόντα δύο χρόνια και σε δεκαοχτώ χρόνια θα είναι ένας αιώνας. Είναι λοιπόν περίπου εκατό χρόνων.

Σκοπός της είναι η προαγωγή και η διάδοση των κλάδων της μαθηματικής επιστήμης. Τόσο στο θέμα της διάδοσης της διδασκαλίας των μαθηματικών όσο και της έρευνας.

Η Μαθηματική Εταιρεία έχει 15.000 μέλη οι οποίοι είναι όλοι αυτοί Μαθηματικοί και έχει 34 Παραρτήματα σε όλη την Ελλάδα. Έχει στους κυριότερους, δηλαδή, νομούς της Ελλάδας παραρτήματα. Διοργανώνει συνέδρια. Διοργανώνει διαγωνισμούς. Εκδίδει διάφορα περιοδικά για όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, δηλαδή και για τα παιδιά του Δημοτικού και του Γυμνασίου και του Λυκείου, αλλά και για τους καθηγητές. Επίσης έχει περιοδικό που κάνει έρευνα στα Μαθηματικά, δηλαδή γράφουν εκεί εργασίες μαθηματικοί που ανακαλύπτουν καινούρια Μαθηματικά. Κάνει μεταφράσεις ξένων μαθηματικών βιβλίων και γενικά έχει μια τόσο μεγάλη συνεισφορά, τόσο στο

θέμα της μαθηματικής επιστήμης και έρευνας.

Την περασμένη Παρασκευή έγινε ο 6ος Πανελλήνιος διαγωνισμός του Μικρού Ευκλείδη. Η Μαθηματική εταιρεία κάνει και άλλους τέτοιους διαγωνισμούς;

Ναι. Η Μαθηματική Εταιρεία, όπως ξέρουμε κάνει και άλλους διαγωνισμούς. Ο πρώτος διαγωνισμός είναι ο Θαλής που απευθύνεται σε παιδιά Δευτέρα και τρίτης Γυμνασίου, ο επόμενος είναι ο Ευκλείδης για παιδιά Λυκείου και ο ανώτερος διαγωνισμός είναι ο Αρχιμήδης και αυτός για παιδιά του Λυκείου. Από τον Αρχιμήδη προκύπτουν οι ομάδες που θα συμμετάσχουν στις Βαλκανιάδες και τις Ολυμπιάδες των Μαθηματικών.

Σχετικά με τις ηλικίες δεν υπάρχει περιορισμός. Δηλαδή, μπορεί ένα παιδί που είναι του Γυμνασίου και περάσει το διαγωνισμό του Θαλή να λάβει μέρος στον ανώτερο διαγωνισμό τον Ευκλείδη και μετά να πάει και στον Αρχιμήδη.

Έχουμε μάλιστα και ένα παράδειγμα που αξίζει να αναφερθεί. Είναι ο γιος ενός συναδέλφου Μαθηματικού το οποίο πάει Ε' Δημοτικού το οποίο πέρασε στο Θαλή, πέρασε στο Ευκλείδη και αυτή τη στιγμή διαγωνίζεται στον Αρχιμήδη. Είναι ένα φαινόμενο! Είναι γιος ενός διαπρεπούς μαθηματικού του κ. Μελά.

Αντιλαμβάνεστε ότι δεν υπάρχει ηλικιακός περιορισμός στους διαγωνισμούς. Εκείνο που αρκεί είναι να περάσει το παιδί το προηγούμενο διαγωνισμό για να πάει στον επόμενο.

Έχουμε ακούσει για την Ολυμπιάδα των Μαθηματικών. Τι είναι αυτό και εμείς, ως Ελλάδα, πώς τα πάμε; Έχουμε επιτυχίες;

Από τα παιδιά που διακρίνονται στον Αρχιμήδη και στη Βαλκανιάδα των Μαθηματικών προκύπτει μια εξάδα και οι αναπληρωματικοί τους, οι οποίοι εκπροσωπούν την Ελλάδα στις Ολυμπιάδες των Μαθηματικών, στις οποίες μετέχουν πάνω από 150 χώρες.

Φέτος η Ολυμπιάδα θα γίνει στην Αργεντινή και πέρσι είχε γίνει στην Ολλανδία και για πρώτη φορά πέρσι είχαμε πάρει και ένα χρυσό μετάλλιο, πέρα από το αργυρά και χάλκινα που πήραμε. Είναι η πρώτη φορά που παίρνουμε χρυσό μετάλλιο.

Η μαθηματική εταιρεία εκδίδει το περιοδικό Μικρός Ευκλείδης. Τι είναι αυτό που κάνει το περιοδικό τούτο μοναδικό και ξεχωριστό;

Είναι αλήθεια ότι αυτό το περιοδικό είναι ξεχωριστό. Έχει και μία μοναδικότητα από τα αντίστοιχα περιοδικά στην Ευρώπη. Τούτο οφείλεται στο γεγονός ότι αυτό γράφεται με ιδιαίτερο μεράκι από ανθρώπους της πρωτοβάθμιας, της δευτεροβάθμιας και της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Όλοι αυτοί έχουν εντρυφήσει στα θέματα και αντιμετωπίζουν με επιστημονικό τρόπο τις ηλικίες αυτές του Δημοτικού. Νομίζω ότι το αποτέλεσμα είναι να έχουμε ένα εξαιρετικό περιοδικό το οποίο είναι ένα ισχυρό βοήθημα για τα παιδιά. Το περιοδικό αυτό μπορεί, μέσω της οικογένειας, να βοηθήσει τα παιδιά να ξεφύγουν από τους υπολογιστές και από τα διάφορα ηλεκτρονικά παιχνίδια που τα κατακλύζουν και να ασχοληθούν με τα ωραία πράγματα που έχει αυτό το περιοδικό. Θεωρώ ότι είναι μια εξαιρετική προσφορά στη νεολαία.

Θα θέλατε να μας πείτε, ως πανεπιστημιακός, αν τα ελληνόπουλα έχουν καλή επίδοση στα Μαθηματικά;

Νομίζω ότι είναι στοιχείο της κουλτούρας του Έλληνα τα Μαθηματικά και πέρα από την ιστορία που έχουμε και τα γνωρίζουμε με τον Πυθαγόρα, τον Ευκλείδη και όλους τους διάσημους μαθηματικούς. Είναι αλήθεια ότι είναι στοιχείο της κουλτούρας μας, αρκεί να πέσεις σε έναν καλό δάσκαλο, ο οποίος θα κάνει το παιδί να αγαπήσει τα μαθηματικά δίνοντας του στην αρχή τη γνώση με παιγνιώδη μορφή. Αν δώσει τη γνώση με τη μορφή του παιχνιδιού και σταθεί κοντά στα παιδιά τότε αυτά θα το αγαπήσουν. Η εμπειρία μου τόσα χρόνια μου λέει ότι τα ελληνόπουλα έχουν πολύ καλή σχέση με τα Μαθηματικά

Ταιριάζει το μάθημα αυτό στα ελληνόπουλα;

Ταιριάζει απόλυτα στα ελληνόπουλα! Απλώς τα Μαθηματικά δεν είναι κάτι που το διαβάζεις και το αποστηθίζεις. Χρειάζεται παράλληλα να το δουλέψεις και να κάνεις πολλές ασκήσεις. Με τη λύση των ασκήσεων τα παιδιά εμβαθύνουν στη γνώση και τα βοηθάει στη παραπέρα πορεία και πρόδοό τους στα Μαθηματικά.

Γιατί κάποια παιδιά φοβούνται τα Μαθηματικά;

Συνέχεια στη σελίδα 4



ΤΑ ΦΙΛΑΡΑΚΙΑ "εν δράσει" με τον κ. Καλογερόπουλο



Η κλασική αναμνηστική φωτογραφία