

Πάτρα: Παιχνίδι διδάσκει τα ...μαθηματικά αλλιώς

Στόχος του Θερινού Σχολείου είναι να παρουσιαστούν οι βασικότεροι κλάδοι της Μαθηματικής Επιστήμης με έναν τελείως διαφορετικό τρόπο και σκοπό από αυτόν που διδάσκεται στα σχολεία.



Οι υπεύθυνοι Γεώργιος Κουτσοδήμας και Χρήστος Μπατέλης

[Pelop](#) » [ΤΟΠΙΚΑ ΝΕΑ](#)

31 Μαρ. 2023 20:59

-
-
-

Μαρίνα Ριζογιάννη

Σε ένα διαφορετικό παιχνίδι συμμετέχουν σήμερα οι μαθητές της Ε΄ και ΣΤ΄ τάξεως των δημοτικών σχολείων της περιοχής μας.

Ενα παιχνίδι όμως που εντοπίζει και αναδεικνύει τα μαθηματικά μυαλά. Με φροντίδα του τοπικού παραρτήματος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Οι μαθητές συμμετέχουν στον διαγωνισμό «Παιχνίδι και Μαθηματικά» του περιοδικού «Ο μικρός Ευκλείδης» της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ).

«Τα οφέλη από τη συμμετοχή στον διαγωνισμό για όλα τα εμπλεκόμενα μέρη, μαθητές, εκπαιδευτικούς και γονείς» ανέφερε στην «Πελοπόννησο» το μέλος του τοπικού παραρτήματος της ΕΜΕ, Γεώργιος Κουτσοδήμας, που μαζί με τον συνάδελφό του Χρήστο Μπατέλη, έφτασαν στα γραφεία μας προκειμένου να μας ανακοινώσουν τις δράσεις που ετοιμάζουν με στόχο να δώσουν την ευκαιρία στους μαθητές που έχουν κλίση στα μαθηματικά να την καλλιεργήσουν. Και οι δύο μιλούσαν με πάθος για την επιστήμη τους και το όνειρό τους να δημιουργηθεί στην περιοχή μας μία μαθηματική ακαδημία.

«Πάρα πολλά παιδιά έχουν αναδειχτεί μέσα από τους διαγωνισμούς μας. Σας θυμίζουμε το τελευταίο παράδειγμα του Στέφανου Αρετάκη που διαπρέπει στο εξωτερικό. Αυτή την ευκαιρία θέλουμε να τη δώσουμε σε κάθε παιδί» προσθέτει ο Κουτσοδήμας.

Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται και το «Θερινό Μαθηματικό Σχολείο» που επίσης διοργανώνει το Παράρτημα Αχαΐας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Το σχολείο αυτό θα απευθύνεται σε μαθητές που στη νέα σχολική χρονιά θα φοιτήσουν στο Γυμνάσιο, δηλαδή αφορά αυτούς που σήμερα είναι στην ΣΤ΄ Δημοτικού και στην Α΄ και Β΄ Γυμνασίου.

«Η διάρκεια αυτού του σχολείου θα είναι δύο εβδομάδες και ο κατάλληλος χρόνος είναι το 2^ο δεκαπενθήμερο του Ιουνίου 2023. Η πρόβλεψη είναι να φτιάξουμε τέσσερα ή πέντε τμήματα, με συνολικό αριθμό 100 παιδιών. Το σχολείο θα πρέπει να λειτουργεί σε κατάλληλο χώρο και τα μαθήματα θα γίνονται το απόγευμα 17:00 έως 20:00» εξηγεί ο κ. Μπατέλης.

Ο ίδιος εξηγεί ότι στόχος του Θερινού Σχολείου είναι «να παρουσιάσουμε τους βασικότερους κλάδους της Μαθηματικής Επιστήμης με έναν τελείως διαφορετικό τρόπο και σκοπό από αυτόν που διδάσκεται στα σχολεία.

Θα επιδιώξουμε με τη βοήθεια μιας επιστημονικής επιτροπής, οι εισηγήσεις προς τους μαθητές να κεντρίζουν το ενδιαφέρον, να ψυχαγωγούν και ίσως ενθουσιάζουν αρκετά παιδιά, που όλα αυτά τα χρόνια αντιμετώπιζαν τα Μαθηματικά με επιφυλακτικότητα, δισταγμό και πιθανόν φόβο». Στόχος της ίδια διοργάνωσης είναι να υπάρξει μία διαφορετική προσέγγιση του Πανελληνίου Διαγωνισμού της ΕΜΕ «Ο ΘΑΛΗΣ».

«Είναι γεγονός ότι στην καθημερινή σχολική πράξη είναι δύσκολο να ξεχωρίσει η ιδιαίτερη κλίση ενός μαθητή, τουλάχιστον σε εθνικό επίπεδο, λόγω των αναπόφευκτων ιδιαιτεροτήτων που έχει η δομή της εκπαιδευτικής μονάδας και ιδιαίτερα η σχολική τάξη. Οι διαγωνισμοί, εκτός από τη

δυνατότητα που δίνουν στους μελλοντικούς μικρούς μας ολυμπιονίκες να απολαύσουν μια πνευματική, αντικειμενική αναμέτρηση υψηλού επιπέδου, ανιχνεύουν και τους αυριανούς πρωτοπόρους στον χώρο της έρευνας, της Τεχνολογίας, της Ιατρικής, της Πληροφορικής και γενικά κάθε νέας επιστημονικής επανάστασης» προσθέτει ο κ. Κουτσοδήμας.

«Απέναντι στα παιδιά αυτά, που μπορούν να διακριθούν, που θέλουν να μάθουν, να λύσουν, να ξεπεράσουν, να γυρίσουν τον ήλιο του ποιητή χωρίς να φοβούνται τη «δουλειά πολλή», έχουμε ευθύνη όλοι μας» υπογραμμίζουν οι κύριοι Κουτσοδήμας και Μπατέλης που μαζί με την Φιλαρέτη Ζαφειροπούλου είναι υπεύθυνοι για τη διοργάνωση του «Θερινού Σχολείου Μαθηματικών». Στο συγκεκριμένο Σχολείο θα διδάξουν μαθηματικοί με απλές και κατανοητές εισηγήσεις (μαθήματα 50 λεπτών) με στόχο να κεντρίσουν το ενδιαφέρον των μαθητών και αν είναι δυνατόν να τους εντυπωσιάσουν, δείχνοντάς τους παράλληλα το μεγαλείο των Μαθηματικών. Όλες οι εισηγήσεις θα δοθούν στους μαθητές κάθε τάξης τυπωμένες σε καλαίσθητο βιβλίο.

Ακολουθήστε το pelop.gr στο [Google News](#) και ενημερωθείτε πρώτοι για όλα τα νέα και τις ειδήσεις