

## 2<sup>η</sup> Ανακοίνωση

### 2ο Μαθητικό Μαθηματικό Συνέδριο με τίτλο : «Μαθηματικές Προ(σ)κλήσεις στον 21ο αιώνα»

Σε συνέχεια της επιτυχίας του 1ου Μαθητικού Μαθηματικού Συνεδρίου «**Μαθηματικές Προ(σ)κλήσεις στον 21ο αιώνα**», η Περιφερειακή Διεύθυνση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας και τα παραρτήματα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας στην Αχαΐα, την Ηλεία και την Αιτωλοακαρνανία, συνδιοργανώνουν και τη φετινή χρονιά Δίκτυο σχολικών μονάδων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και το ομώνυμο

#### 2ο Μαθητικό Μαθηματικό Συνέδριο

με τίτλο : «**Μαθηματικές Προ(σ)κλήσεις στον 21ο αιώνα**»

που θα λάβει χώρα **το Σάββατο 15 Μαρτίου 2025, ώρα 10:00 -19:00 και την Κυριακή 16 Μαρτίου 2025, ώρα 10:30 -14:30 στο Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών**

Η διοργάνωση πραγματοποιείται με την υποστήριξη του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών και τελεί υπό την αιγίδα του Πανεπιστημίου Πατρών και της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Συμμετέχουν περίπου 800 μαθητές και μαθήτριες από 70 σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Γυμνάσια Λύκεια όλων των τύπων), με την καθοδήγηση 200 εκπαιδευτικών (Μαθηματικών σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς και άλλων ειδικοτήτων).

Στο πλαίσιο του Συνεδρίου, οι μαθητές και οι μαθήτριες θα παρουσιάσουν τις ερευνητικές εργασίες που εκπόνησαν κατά τη συμμετοχή τους στο Δίκτυο σχολείων, αναδεικνύοντας τη δημιουργικότητα και το ενδιαφέρον τους για την επιστήμη των Μαθηματικών. Οι παρουσιάσεις των μαθητών θα έχουν τη μορφή εισήγησης ή αναρτημένης ανακοίνωσης (πόστερ).

Το Συνέδριο έχει ως βασικούς στόχους οι μαθητές και οι μαθήτριες:

1) να αποκτήσουν κίνητρα, να ασχοληθούν ερευνητικά με πτυχές της Επιστήμης των μαθηματικών, που τους κεντρίζουν το ενδιαφέρον και θα επιδράσουν ουσιαστικά στον επαγγελματικό τους προσανατολισμό, 2) να ανακαλύψουν τη σύνδεση των Μαθηματικών με άλλες επιστήμες (θεωρητικές, υγείας, θετικές ή τεχνολογικές), ενισχύοντας την κριτική τους σκέψη και 3) να διαπιστώσουν την αξία των Μαθηματικών στην καθημερινότητα του πολίτη του 21ου αιώνα και να αντιληφθούν τη συμβολή τους στη διαμόρφωση του μέλλοντος.

Παράλληλα, η δημιουργία μιας κοινότητας μάθησης για τους εκπαιδευτικούς, όπου ανταλλάσσονται ιδέες, καλές πρακτικές και σύγχρονες εκπαιδευτικές προσεγγίσεις με την αξιοποίηση σύγχρονων μοντέλων μάθησης, σύμφωνα και με το νέο αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών.

Το Συνέδριο θα τιμήσουν με την παρουσία τους και θα συμμετέχουν με κεντρική ομιλία, οι ακόλουθοι διακεκριμένοι επιστήμονες, οι οποίοι με το έργο τους και το παράδειγμά τους αποτελούν πρότυπο για τους μαθητές και τις μαθήτριές μας, προσφέροντας τους πολύτιμα ερεθίσματα:

- Ο **κ. Παναγιώτης Μερτικόπουλος**, Καθηγητής του Τμήματος Μαθηματικών του **Ε.Κ.Π.Α.**
- Ο **κ. Στέφανος Αρετάκης**, διακεκριμένος Έλληνας Μαθηματικός, Καθηγητής θεωρητικών μαθηματικών στο Πανεπιστήμιο του Τορόντο.
- Η κα. **Φιλαρέτη Ζαφειροπούλου**, αφυπ/σα Επ. Καθηγήτρια του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών και αντιπρόεδρος του παραρτήματος Αχαΐας της Ε.Μ.Ε..

Στο πλαίσιο του Συνεδρίου θα τιμήσουμε τον ακαδημαϊκό **κ. Γεώργιο Δάσιο**, Ομότιμο Καθηγητή του Πανεπιστημίου Πατρών και Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, για την προσφορά του στην εκπαίδευση και την επιστήμη. Επίσης το πρόγραμμα του συνεδρίου θα πλαισιωθεί και από μια υπέροχη μπάντα του Μουσικού σχολείου Πατρών.

Το Συνέδριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς, μαθητές, γονείς, αλλά και στο ευρύτερο κοινό που ενδιαφέρεται να γνωρίσει τα Μαθηματικά και τη συμβολή τους στην Επιστήμη και στην καθημερινότητα του ανθρώπου.

Θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής στους συμμετέχοντες εκπαιδευτικούς και μαθητές.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <https://mathematikosynedrio.gr/>

Για τη Συντονιστική Επιτροπή

Δρ. Αθανασία Μπαλωμένου

Περιφερειακή Επόπτρια Ποιότητας Εκπαίδευσης  
Δυτικής Ελλάδας και Σύμβουλος Εκπαίδευσης  
ΠΕ03 (Μαθηματικών) Αχαΐας

Δρ. Γεώργιος Αφράτης

Πρόεδρος Παραρτήματος Αχαΐας της  
Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας