

# 37ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας

ΑΡΓΟΣ – ΝΑΥΠΛΙΟ, 4–5–6 Νοεμβρίου 2022  
PANTAZIS ROYAL

## «Τα Μαθηματικά ως πυλώνας της διεπιστημονικής προσέγγισης στα σύγχρονα οικουμενικά προβλήματα»

### Αναλυτικό Πρόγραμμα

ΩΡΑ	Παρασκευή, 4 Νοεμβρίου 2022
12:00-13:00	<b>Χώρος Υποδοχής: PANTAZIS ROYAL</b> Εγγραφή συνέδρων
	<b>ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΝΑΡΞΗ</b> <b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΘΑΛΕΙΑ</b> Προεδρείο: <b>Ιωάννης Εμμανουήλ, Σοφία Πούλου, Ιωάννης Τυρλής</b>
13:00-14:30	<b>ΕΝΑΡΞΗ</b> Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής <b>Ανάργυρος Φελλούρης, Ομότιμος Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.</b> Πρόεδρος ΕΜΕ και Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής <b>Ιωάννης Εμμανουήλ, Καθηγητής Εθνικού &amp; Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών</b> Πρόεδρος Παραρτήματος Αργολίδας και Πρόεδρος Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής κ. <b>Σοφία Πούλου</b>  <b>ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΣΗΜΩΝ</b> Σεβασμιότατος Μητροπολίτης Αργολίδας κ. <b>Νεκτάριος</b> Περιφερειάρχης Πελοποννήσου κ. <b>Παναγιώτης Νίκας</b> Αντιπεριφερειάρχης Π. Ε. Αργολίδας κ. <b>Δημήτριος Σχοινοχωρίτης</b> Δήμαρχος Ναυπλιέων κ. <b>Δημήτριος Κωστούρος</b> Πρόεδρος Επιμελητηρίου Αργολίδας κ. <b>Φώτιος Δαμούλος</b> Πρόεδρος Κοινωφελούς Επιχείρησης Δήμου Άργους-Μυκηνών. κ. <b>Παναγιώτης Σκούφης</b> Περιφερειακός Διευθυντής Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κ. <b>Δημήτριος Οικονομόπουλος</b> Διευθυντής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αργολίδας κ. <b>Βασίλειος Πολύδωρος</b> Διευθυντής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αργολίδας κ. <b>Δημήτριος Σιδέρης</b> Πρόεδρος Συνδέσμου Φιλολόγων Αργολίδας κ. <b>Νικόλαος Μπουμπάρης</b> Εκπρόσωποι <b>Επιστημονικών Ενώσεων</b> Πρόεδρος ΟΕΦΕ κ. <b>Ιωάννης Βαφειαδάκης</b>  <b>Κήρυξη έναρξης Συνεδρίου</b>
14.30 15.00	<b>Τιμητική Εκδήλωση:</b> <b>Αφιέρωμα στον Βαγγέλη Ψύχα</b> θα μιλήσουν: <b>Ανάργυρος Φελλούρης</b> , Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμών της ΕΜΕ <b>Ιωάννης Τυρλής</b> , Γενικός Γραμματέας της ΕΜΕ

ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	
<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΘΑΛΕΙΑ</b> <b>Προσκεκλημένες ομιλίες</b> Προεδρείο: <b>Απόστολος Μπουρνέτας, Βασιλική Σωτηροπούλου, Ανάργυρος Φελλούρης</b>	
15:30 16:30	<b>1<sup>η</sup> Κεντρική Ομιλία</b> <b>Βάνα Σύψα,</b> Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ <b>"Τα μαθηματικά στη μελέτη των επιδημιών"</b>
16:30 17:00	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>

ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΘΑΛΕΙΑ Προεδρείο: Δαβάκος Ιωάννης Ζώτος Ευάγγελος Παπιγγιώτης Περικλής	ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΥΡΤΩ Προεδρείο: Βακαλόπουλος Κώστας Ορφανού Ιωάννα Σταυρόπουλος Σταύρος	ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΑΝΑΗ Προεδρείο: Βαρούχας Αλέξανδρος Ζαχαριάδου Δέσποινα Λουμπαρδιά Αγγελική
<b>17.30</b> <b>17.50</b>	<b>Παναγόπουλος Θ. Ιωάννης</b> Οριζούσα διανυσμάτων και ευθεία Πάππου	<b>Κοτζαπαναγιώτου Ευγενία</b> Μέθοδοι πρόβλεψης μελλοντικών τιμών χρονοσειρών	<b>Αυγερινός Ευγένιος</b> <b>Ζώρζος Μιχαήλ</b> Η διεπιστημονικότητα των Μαθηματικών μέσα από τα σχολικά εγχειρίδια της Ελλάδας και της Σιγκαπούρης: Η περίπτωση κεφαλαίων με Στατιστική και Πιθανότητες
<b>17.50</b> <b>18.10</b>	<b>Μηλιώτη Ελένη</b> Εφαρμογή της Ανάλυσης πίνακα σε ιδιάζουσες τιμές(SVD) στη συμπίεση δεδομένων και την επεξεργασία εικόνας (Singular Value Decomposition)	<b>Κοψιδάς Οδυσσέας</b> Μαθηματικός προσδιορισμός του βέλτιστου ποσού επιδοτήσεως για την εξισορρόπηση της τοπικής αγοράς παραπροϊόντων βιομάζας στο πλαίσιο της Οικονομικής του Περιβάλλοντος και των Φυσικών Πόρων	<b>Καττή Κωνσταντίνα</b> <b>Αυγερινός Ευγένιος</b> Το Διδακτικό Συμβόλαιο: από την "ηλικία του καπετάνιου" στη σύγχρονη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών
<b>18.10</b> <b>18.30</b>	<b>Γιαννακόπουλος Σπύρος</b> Προσέγγιση των σημείων Brocard και του σημείου Lemoine	<b>Κοψιδάς Οδυσσέας</b> Λογική ανάλυση για την επεξεργασία αποβλήτων στο πλαίσιο της Κυκλικής Οικονομίας	<b>Καββαδία Αθανασία</b> <b>Μάλλιαρης Χρήστος</b> Πρόταση για τη διδασκαλία Μαθηματικών στο Γυμνάσιο με τη βοήθεια του μοντέλου Μεικτής Μάθησης
<b>18.30</b> <b>18.50</b>	<b>Δήμου Αναστάσιος</b> <b>Θωμά Ειρήνη</b> <b>Συρόπουλος Απόστολος</b> Συγγραφή μαθηματικού κειμένου με τη χρήση XeLaTEX: Νέες προσεγγίσεις και προκλήσεις	<b>Παπαγεωργίου Μυρτώ</b> <b>Φαρμάκης Νικόλαος</b> Συμβολή της δειγματοληψίας και των δικτύων στην ανίχνευση μολύνσεων COVID-19	<b>Γκιώνη Μαγδαληνή</b> Επιπτώσεις της σύγχρονης και ασύγχρονης διδασκαλίας λόγω της πανδημίας Covid-19 στην κατανόηση μαθηματικών εννοιών
<b>18:50</b> <b>19:00</b>	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕΣ</b>		

Παρασκευή 4 Νοεμβρίου 2022			
ΩΡΑ	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΘΑΛΕΙΑ</b> Προεδρείο: Αφράτης Γεώργιος Σιέρρος Ευάγγελος Τσιφάκης Χρήστος	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΥΡΤΩ</b> Προεδρείο: Μποζίνη Ευδοκία Μώκος Χρήστος Ταπεινός Νικόλαος	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΑΝΑΗ</b> Προεδρείο: Μηλιώτη Ελένη Σιούλας Ιωάννης Χριστόπουλος Παναγιώτης
<b>19:00</b> <b>19:20</b>	<b>Αρβανιτογεώργος Ανδρέας</b> <b>Σταθά Μαρίνα</b> Η πολλαπλή επιστημονική συνεισφορά του Ευγένιου Ντίνκιν (Eugene Dynkin)	<b>Μαζαράκος Π. Θωμάς</b> <b>Μαζαράκος Π. Κωνσταντίνος</b> Η αλυσοειδής καμπύλη και οι εφαρμογές της στη Ναυπηγική- Συστήματα αγκύρωσης	<b>Κυριαζής Χρήστος</b> <b>Πρωτοπαπός Ελευθέριος</b> <b>Στόγιας Σωτήριος</b> Αξιολόγηση της Τηλεκπαίδευσης στα Μαθηματικά στη Δημόσια Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: Μια ποσοτική έρευνα
<b>19:20</b> <b>19:40</b>	<b>Μπαλωμένου Αθανασία</b> Ο κύκλος ως εργαλείο σύγκρισης ευθυγράμμων τμημάτων σε περιβάλλον δυναμικής γεωμετρίας	<b>Μαζαράκος Π. Θωμάς</b> <b>Μαζαράκος Π. Κωνσταντίνος</b> Το πρόβλημα σκέδασης σε συστοιχίες κατακόρυφων κυλίνδρων - ανύψωση ελεύθερης επιφάνειας	<b>Κουλούρης Ανδρέας</b> Η παρακολούθηση φροντιστηριακών μαθημάτων από τους μαθητές ως παράγοντας σχεδιασμού της διδασκαλίας στο σχολείο
<b>19:40</b> <b>20:00</b>	<b>Αλτάρ-Καάν Μουμίν</b> <b>Λίτσας Σταύρος, ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ</b> Προσομοιώνοντας τον Εγκέφαλο - Blue Brain Project	<b>Πετρίδης Παναγιώτης</b> Απίθανα σφάλματα βαθμολόγησης	<b>Εξαρχάκος Μ. Γεώργιος</b> <b>Δημητριάδου Κ. Ευλαμπία</b> Χρυσή Τομή και Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση
<b>20:00</b> <b>20:15</b>	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>		

	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΘΑΛΕΙΑ</b> <b>Προσκεκλημένες ομιλίες</b> Προεδρείο: <b>Φραγκίσκος Καλαβάσης, Γεώργιος Μπαραλής, Στέφανος Κεϊσογλου,</b>
<b>20:15</b> <b>21:00</b>	<b>2<sup>η</sup> Κεντρική Ομιλία</b> <b>Χρόνης Κυνηγός</b> Καθηγητής Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας και Διδακτικής Μαθηματικών <b>"Μετά και πέρα από την covid εποχή: Εργαλεία για την καλλιέργεια του ορθολογισμού και της μαθηματικής σκέψης στην εποχή της ψηφιακής πολιτεότητας".</b>

**Σάββατο 5 Νοεμβρίου 2022**

ΩΡΑ	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΘΑΛΕΙΑ</b> Προεδρείο: Κρητικός Ανδρέας Μαυρέλης Ιάκωβος Τιμοθεΐδης Αναστάσιος	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΥΡΤΩ</b> Προεδρείο: Κανέλλος Χρήστος Φαλάγγα Αρετή Φυλάκης Αθανάσιος	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΑΝΑΗ</b> Προεδρείο: Κοντογιαννόπουλος Κωνσταντίνος Στεφανής Παναγιώτης Φιλιππίδη Ανθή
<b>09:30-09:50</b>	<b>Μοσκοφόγλου -Χιονίδου Μαρία</b> <b>Τζιούφας Νικόλαος</b> Διαφοροποιούνται τα Συναισθήματα των Μαθητών/τριων απέναντι στα Μαθηματικά από την Α' στην Γ' Γυμνασίου;	<b>Ρίζος Ιωάννης</b> <b>Κολοκοτρώνης Γεώργιος</b> <b>Παπανικολάου Αικατερίνη-Μαρία</b> Αξιοποίηση της Ιστορίας των Μαθηματικών στη διδασκαλία των γεωμετρικών κατασκευών στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση	<b>Γαβρίνας Κωνσταντίνος</b> Σύγκλιση ακολουθιών: Δυσκολίες και παρανοήσεις από τους μαθητές στο ΝΠΣ της Β' Λυκείου
<b>09:50-10:10</b>	<b>Σπανού Κυριακή</b> <b>Μπεκιάρη Αλεξάνδρα</b> <b>Θεοχάρης Δημήτριος</b> Αλγεβρική ανάλυση παθολόγων συμπεριφορών φοιτητών: Μια εφαρμογή κοινωνικών δικτύων	<b>Καραλής Η. Σωτήριος-Θεοφάνης</b> <b>Rougeux Nicholas</b> <b>Νικητάκη – Βαρθαλίτη Άννα</b> Ο Ευκλείδης του Byrne” : ένα παλιό βιβλίο - ένα νέο διαδικτυακό βοήθημα στη Γεωμετρία	<b>Τζουνάκης Παναγιώτης</b> <b>Ατματζίδου Αικατερίνη</b> <b>Ανεστόπουλος Κωνσταντίνος</b> <b>Κοσμίδης Ανέστης</b> <b>Σαριγκιόλης Λάζαρος</b> <b>Αντωνίου Ιωάννης</b> Οι κβαντικοί υπολογιστές στη μέση εκπαίδευση
<b>10:10-10:30</b>	<b>Περυσινάκη Ειρήνη</b> Ένα ευφυές πείραμα που οδηγεί άμεσα στην εξίσωση της σχοινοειδούς καμπύλης	<b>Δήμου Σπυρίδων</b> Επίλυση προβλημάτων Οικονομίας με τη χρήση ευθειών	<b>Μπερσίμης Φραγκίσκος</b> <b>Καρκάνης Βασίλης</b> <b>Κόσουβας Γεώργιος</b> Περιμένοντας την Αναμόρφωση του Προγράμματος Σπουδών Μαθηματικών: προσδοκίες εκπαιδευτικών για την επιλογή της ύλης της Γ' Λυκείου
<b>10:30-10:50</b>	<b>Ζαραμπούκα Αθανασία</b> <b>Αγγέλου Δήμητρα</b> Το χρονολόγιο - ιστοριογραφική των Μαθηματικών: Όχημα για την κατάκτηση της γνώσης	<b>Παπανίκος Θ. Γρηγόρης</b> Βραβείο Νόμπελ στα οικονομικά ή στα εφαρμοσμένα μαθηματικά;	<b>Καρκάνης Βασίλης</b> <b>Χαραλαμποπούλου Μαγδαληνή</b> <b>Μπερσίμης Φραγκίσκος</b> Στοχαστικά Μαθηματικά: Συγκριτική μελέτη της διδασκαλίας τους στην Ελλάδα και τη Μεγάλη Βρετανία από την ΣΤ' Δημοτικού έως και την Α' Λυκείου
<b>10:50-11:10</b>	<b>Βαρσάμης Δημήτριος</b> <b>Καραβασίλης Γεώργιος</b> <b>Καμήλαλη Αγγελική</b> Ανοχή – κριτήρια τερματισμού επαναληπτικών μεθόδων Αριθμητικής Ανάλυσης	<b>Αυγερινός Ευγένιος</b> <b>Ζώρζος Μιχαήλ</b> Η απτήρηση των Πιθανοτήτων στην Ιατρική και η ανάγκη για περαιτέρω εκπαίδευση	<b>Βαρούχας Αλέξανδρος</b> <b>Φερεντίνος Σπύρος</b> Βαθμός κατάκτησης των βασικών μαθηματικών ικανοτήτων των μαθητών γυμνασίου μέσω του διαγωνισμού Πυθαγόρας της ΕΜΕ και ανάλυση των λόγων αποτυχίας σε ορισμένα από τα θέματα
<b>11:10-11:30</b>	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕΣ</b>		

Σάββατο 5 Νοεμβρίου 2022			
ΩΡΑ	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΘΑΛΕΙΑ</b> Προεδρείο: Βαγενάς Κων/νος Μαλαφέκας Αθανάσιος Χρονόπουλος Δημήτριος	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΥΡΤΩ</b> Προεδρείο: Αντωνόπουλος Νικόλαος Βελαώρας Ιωάννης Καλαμπόκα Αθηνά	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΑΝΑΗ</b> Προεδρείο: Αργυράκος Παναγιώτης Γαρεδάκης Κων/νος Καραμπάτσας Κων/νος
11:30 11:50	<b>Λουρίδας Ε. Σωτήρης</b> Η επίλυση μαθηματικών προβλημάτων ως επιστέγασμα της δημιουργίας μεθόδου επίλυσης με βάση την μαθηματική σκέψη. Δύο νέες αναλυτικές αποδείξεις του θεωρήματος του Morley	<b>Ρίζος Ιωάννης</b> <b>Γκρέκας Νικόλαος</b> Το πρόβλημα των εκατό πτηνών. Ιστορικές καταβολές διδακτικές συνέπειες και κοινωνικές προεκτάσεις	<b>Κοσμίδης Ανέστης</b> Κβαντική Πιθανότητα και Στατιστική
11:50 12:10	<b>Παπανίκος Θ. Γρηγόρης</b> Χρειάζεται η Οικονομική Επιστήμη τα Μαθηματικά;	<b>Αλεξανδρίδου Γαρυφαλλιά</b> Επίλυση προβλήματος και ψηφιακή αφήγηση	<b>Κοσμίδης Ανέστης</b> <b>Τζουανάκης Παναγιώτης</b> <b>Σαριγκιόλης Λάζαρος</b> Κβαντικά Παιγνία
12:10 12:30	<b>Καμήλαλη Αγγελική Μαυροφρύδης Βασίλειος</b> <b>Καζάκης Χρήστος</b> <b>Κατίδης Γεώργιος</b> <b>Βαρσάμης Δημήτριος</b> <b>Καραβασιλής Γεώργιος</b> Πλαίσιο Διδακτικών Παρεμβάσεων που αξιοποιούν την Ψηφιακή Τεχνολογία στα Μαθηματικά της Γ' Λυκείου	<b>Αλεξανδρίδου Γαρυφαλλιά</b> <b>Παπαδόπουλος Α. Αθανάσιος</b> Αρνητικοί αριθμοί. Πώς επηρεάζουν «αρνητικά» την εκμάθησή τους. Μια διδακτική πρόταση στην Α' Γυμνασίου	<b>Καλλέργης Νίκος</b> «Ελλειψοϋπερβολή». Ιχνοβατώντας μεταξύ των καμπύλων των κωνικών τομών στα περιθώρια των σχολικών βιβλίων
12:30 12:50	<b>Δόρτσιος Κων/νος</b> <b>Μωυσιάδης Πολυχρόνης</b> <b>Τσίτσιφας Γεώργιος</b> Επιφάνειες και Καμπύλες επ' αυτών. Μικρή σπουδή με το λογισμικό Geogebra	<b>Κυριαζής Χρήστος</b> <b>Πρωτοπαπάς Ελευθέριος</b> Μαθηματικά Μοντέλα των επιδημιών για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	<b>Βλαχοπούλου Ιωάννα</b> <b>Γκατζιά Θεοφανία</b> <b>Ευθυμίου Σταύρος</b> <b>Κόκορα Γεωργία</b> <b>Κυπαρίση Δέσποινα</b> <b>Κυρίτης Κωνσταντίνος</b> <b>Λιάσκα Χριστίνα</b> <b>Μπάρλου Ευανθία</b> <b>Μπέλλος Παναγιώτης</b> <b>Ντάνα Μυρτώ</b> Ομάδα Εργασίας 14ου ΓΕΛ Λάρισας: Συντονιστής Κώστας Ευ. Καραμπάτσας <b>Μαθηματικά και φύλο</b>
12:50 13:10	<b>Νικολουδάκης Εμμανουήλ</b> <b>Χουστουλάκης Εμμανουήλ</b> <b>Νικολουδάκης Δημήτριος</b> <b>Κονταδάκη Σοφία</b> Ο ρόλος και η σημασία του τμήματος των Υπομνήσεων σε ένα Δομημένης Μορφής Φύλλο Εργασίας	<b>Κυριαζής Χρήστος</b> <b>Πρωτοπαπάς Ελευθέριος</b> <b>Σαμπάνη Μαρία</b> Ουδέν κρυπτόν υπό τον ήλιο ... των Μαθηματικών	<b>Χρονοπούλου Χ. Αγγελική</b> Χρονικό για τον κορονοϊό: συλλογή ενημερωτικών πηγών. Η επιστήμη με αρωγό τα μαθηματικά στο προσκήνιο

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ-ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	
14:00-16:30	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΘΑΛΕΙΑ: ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ</b> Θέματα: 1. Παρουσίαση για το 38 <sup>ο</sup> Συνέδριο από το Παράρτημα Σερρών 2. Διαγωνισμοί -Βραβεύσεις-Μαθήματα – Συνδρομές 3. Περιοδικά: συμμετοχή με άρθρα 4. Προτάσεις
14:30-16:30	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΑΝΑΗ</b> Συνάντηση διαδικτυακού ιστοτόπου-ομάδα μαθηματικών "lisari team"

Σάββατο 5 Νοεμβρίου 2022	
ΩΡΑ	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΑΝΑΗ</b> <b>Προσκεκλημένες ομιλίες</b> Προεδρείο: <b>Ιωάννης Εμμανουήλ, Μιχαήλ Λουλάκης, Εμμανουήλ Κρητικός,</b>
17:00-17:45	<b>3<sup>η</sup> Κεντρική Ομιλία (Διαδικτυακή)</b> <b>Ευθύμιος Καξίρας,</b> Καθηγητής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Harvard: <b>"Υπολογιστική σκέψη στη Σύγχρονη Επιστήμη"</b>
17:45-18:00	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕΣ</b>
	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΑΝΑΗ</b>
	<b>Στρογγυλό τραπέζι</b> <b>"Η Διεπιστημονικότητα στην Έρευνα και στη Μάθηση των Μαθηματικών στο ψηφιακό περιβάλλον".</b>
18.30-20.30	Συντονιστής: <b>Φραγκίσκος Καλαβάσης,</b> Καθηγητής ΠΤΔΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου Εισηγητές: <b>Δημήτρης Διαμαντίδης,</b> Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης <b>Φιλαρέτη Ζαφειροπούλου,</b> Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών <b>Ανδρέας Μούτσιος-Ρέντζος,</b> Επίκουρος Καθηγητής, ΠΤΔΕ ΕΚΠΑ <b>Αλέξης Παπαϊωάννου,</b> ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ <b>Γιώργος Ψυχάρης,</b> Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών ΕΚΠΑ
22:00	<b>ΕΠΙΣΗΜΟ ΔΕΙΠΝΟ</b> <b>PANTAZIS ROYAL</b>

<b>Κυριακή 6 Νοεμβρίου 2022</b>	
	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ ΘΑΛΕΙΑ</b> <b>ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΑ 100 ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ</b> Προεδρείο: <b>Νικόλαος Μπουμπάρης, Ευάγγελος Σιέρρος, Βασιλική Σωτηροπούλου -</b>
<b>09.30-10.30</b>	<b>ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ</b> <b>Γεώργιος Αρχοντάκης</b> , Φιλολόγος, Γενικός Γραμματέας Φιλολογικού Συλλόγου Νίκαιας, Πρόεδρος της Ενώσεως Σμυρναίων <b>«Ο Κωνσταντίνος Καραθεοδωρή και το Αρχείο του Πανεπιστημίου της Σμύρνης»</b>  <b>Αθανάσιος Χρήστου</b> , Καθηγητής Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας Πανεπιστημίου Πελοποννήσου <b>«Ο οραματιστής Έλληνας Μαθηματικός Κωνσταντίνος Στεφ. Καραθεοδωρή (1873-1950) και η ίδρυση του Πανεπιστημίου της Σμύρνης στο διεθνές ακαδημαϊκό στερέωμα»</b>
<b>10.30-13.00</b>	<p style="text-align: center; color: red;"><b>Στρογγυλό τραπέζι</b></p> <p style="text-align: center;"><b>"Ενδυνάμωση της μαθηματικής εκπαίδευσης: Αναλυτικά Προγράμματα, Σχολικές Μονάδες, Εξεταστικές διαδικασίες"</b></p> Συντονιστής: <b>Γιάννης Τυρλής</b> , Γενικός Γραμματέας ΕΜΕ Εισηγητές: <b>Γιώργος Κόσσυβας</b> , Περιφερειακός Διευθυντής Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Αττικής <b>Ευδοκία Μποζίνη</b> , Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης <b>Ελπίδα Νασσιοπούλου</b> , Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης <b>Τάσος Πατρώνης</b> , Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών <b>Δέσποινα Πόταρη</b> , Καθηγήτρια, Τμήμα Μαθηματικών ΕΚΠΑ <b>Κωνσταντίνος Στουραϊτης</b> , Σύμβουλος Α΄ Μαθηματικών ΙΕΠ

<b>13:00</b>	<b>Λήξη εργασιών Συνεδρίου</b> <b>Ιωάννης Εμμανουήλ, Σοφία Πούλου, Ιωάννης Τυρλής</b>
--------------	--

<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΡΟΜΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ</b> <b>ΣΑΒΒΑΤΟ 5 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2022-</b>	
Η ξενάγηση στους Αρχαιολογικούς χώρους θα γίνει με την αρωγή του Συνδέσμου Φιλολόγων Αργολίδας (Σ.Φ.Α.)	
<b>1<sup>η</sup> ΕΚΔΡΟΜΗ: ΠΑΛΑΜΗΔΙ – ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ</b>	
09:30πμ Αναχώρηση από το συνεδριακό κέντρο 10:00πμ Άφιξη στο Παλαμήδι – ξενάγηση 11:30πμ Άφιξη στον αρχαιολογικό χώρο της Επιδαύρου – ξενάγηση. Χρόνος για καφέ, ξεκούραση στο καφέ του θεάτρου. 03:00 μμ Επιστροφή στην πόλη του Ναυπλίου	
<b>2<sup>η</sup> ΕΚΔΡΟΜΗ: ΜΥΚΗΝΕΣ – ΑΡΧΑΙΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΡΓΟΥΣ – ΠΥΡΑΜΙΔΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ</b>	
09:30πμ Αναχώρηση από το συνεδριακό κέντρο 10:00πμ Άφιξη στον Αρχαιολογικό χώρο των Μυκηνών – ξενάγηση. 12:30 πμ Άφιξη στο Αρχαίο Θέατρο Άργους – ξενάγηση. 01:30 μμ Άφιξη στην Πυραμίδα Ελληνικού – ξενάγηση. 02:00μμ Άφιξη στο Κεφαλάρι. Περιήγηση στο γραφικό χωριό όπου βρίσκεται η πηγή του Ε-ρασίνου ποταμού με την εκκλησία της Ζωοδόχου Πηγής και την σπηλιά της. Χρόνος για καφέ, ξεκούραση. 03:00μμ Επιστροφή στην πόλη του Άργους.	