



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΚΡΗΤΗΣ**

Ηράκλειο, 05/04/2021  
Αριθμός Πρωτοκόλλου.: Φ.2/ 915

**ΠΡΟΣ:**

1. Όλες τις σχολικές μονάδες Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Π.Δ.Ε. Κρήτης
2. Εκπαιδευτικούς που διδάσκουν **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**
3. Διευθύνσεις Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου, Λασιθίου, Ρεθύμνου, Χανίων

Ταχ. Δ/ση : Ρολέν 4  
Τ.Κ. - Πόλη : 71305 – Ηράκλειο  
Τηλέφωνο : 2810 246400, 246860 (γραμματεία)  
Φαξ : 2810 222076 (γραμματεία)  
Email : pekeskritis@sch.gr  
Ιστότοπος : http://www.pdekritis.gr/pekes/

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ  
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ03 (ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ)  
Ιωάννης Κανέλλος - Δημήτριος Καλυκάκης**

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

Γραφείο : Ρολέν 4, 3<sup>ος</sup> όροφος  
Τηλέφωνα : 2810 246866 (γραφείο)  
697 6885810 (Ι. Κανέλλος)  
694 4646715 (Δ. Καλυκάκης)  
Email : atkaskan@otenet.gr (Ι. Κανέλλος)  
kalikakis1@sch.gr (Δ. Καλυκάκης)

1. Περιφερειακή Διεύθυνση Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
2. Σ.Ε.Ε. του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης

**ΘΕΜΑ:** *Πρόσκληση σε ομιλία για την νεοελληνική Μαθηματική Παιδεία κατά την περίοδο της Τουρκοκρατίας και την εισαγωγή νέων μαθηματικών όρων στη σχολική εκπαίδευση*

Σας προσκαλούμε σε διαδικτυακή ομιλία με εισηγητή τον **Γιάννη Θωμαΐδη**, Δρ. Μαθηματικών – τ. Σχολικό Σύμβουλο και θέμα

**Στιγμιότυπα και εικόνες της νεοελληνικής μαθηματικής παιδείας  
την περίοδο της Τουρκοκρατίας**

που θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 7 Απριλίου 2021, ώρα 7μ.μ.**

Η ομιλία απευθύνεται στους/στις εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και θα διεξαχθεί σε αίθουσα τηλεδιάσκεψης webex και παράλληλα θα μεταδίδεται **για όλους απευθείας (live-streaming) μέσω του YouTube**. Για να παρακολουθήσετε την ομιλία ζωντανά στο YouTube ακολουθήστε τον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://youtu.be/-1Q8sIKKWjA>

**Περίληψη:** Την περίοδο της Τουρκοκρατίας ιδρύθηκαν και λειτούργησαν, στον ευρύτερο χώρο της Βαλκανικής και της Μικράς Ασίας, αρκετές σχολές στις οποίες δίδαξαν σημαντικοί Έλληνες λόγιοι που είχαν σπουδάσει σε μεγάλα πανεπιστήμια της Ευρώπης. Τα Μαθηματικά αποτελούσαν βασικό μέρος του προγράμματος σπουδών και για τις ανάγκες της διδασκαλίας μεταφράστηκαν ή συγγράφηκαν βιβλία που κάλυπταν όλους σχεδόν τους κλάδους της μαθηματικής επιστήμης εκείνης της εποχής. Η δραστηριότητα αυτή έθεσε τις βάσεις για την ανάπτυξη της νεοελληνικής μαθηματικής ορολογίας αλλά και του ανθρώπινου δυναμικού που οργάνωσε και στέλεξε την μαθηματική εκπαίδευση στο νεοσύστατο ελληνικό κράτος μετά την Επανάσταση.

Στην εισήγηση θα παρουσιάσουμε μια επιλογή θεμάτων από την ελληνική μαθηματική βιβλιογραφία της προεπαναστατικής περιόδου, τα οποία συνδέονται με διαχρονικά ζητήματα της διδασκαλίας και μάθησης των Μα-

θηματικών και μπορούν να αξιοποιηθούν, ακόμη και σήμερα, στις σχολικές τάξεις της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Ο **Γιάννης Θωμαΐδης** είναι πτυχιούχος και διδάκτορας του τμήματος Μαθηματικών του Α.Π.Θ. Έχει διδάξει Μαθηματικά για περισσότερα από 40 χρόνια, αρχικά στην φροντιστηριακή και για μία 35ετία στη δημόσια εκπαίδευση. Διετέλεσε διευθυντής του Πειραματικού Σχολείου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και την περίοδο 2007-2018 άσκησε καθήκοντα σχολικού συμβούλου στη Θεσσαλονίκη και το Κιλκίς. Έχει επίσης διδάξει Μαθηματικά και Διδακτική των Μαθηματικών στο τμήμα Εκπαιδευτικής & Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Α.Π.Θ. Από το 2012 διδάσκει το μεταπτυχιακό μάθημα *Αξιοποίηση της Ιστορίας των Μαθηματικών στη Διδακτική τους* στο τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών και στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Α.Π.Θ. Ερευνητικές εργασίες του έχουν δημοσιευτεί σε ελληνικά και ξένα περιοδικά και είναι συγγραφέας 8 βιβλίων. Το βιβλίο του *Εξισώσεις και ανισώσεις δευτέρου βαθμού στα Αριθμητικά του Διόφαντου – Μια μελέτη για την ιστορία της Άλγεβρας* (Θεσσαλονίκη, Εκδόσεις Ζήτη, 2011) βραβεύτηκε από την Ακαδημία Αθηνών το 2012.

Η εκδήλωση εντάσσεται στο πλαίσιο των επετειακών εκδηλώσεων που διοργανώνει το Περιφερειακό Κέντρο Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) Κρήτης κατά το τρέχον έτος με αφορμή τη συμπλήρωση 200 χρόνων από την έναρξη της Ελληνικής Επανάστασης του 1821. Υπεύθυνοι οργάνωσης είναι οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου κλάδου ΠΕ03 Ιωάννης Κανέλλος και Δημήτριος Καλυκάκης.

Για το σύνολο των δράσεων του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΚΡΗΤΗΣ, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ανατρέχουν στην ιστοσελίδα του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης: <https://pekes.pdekritis.gr/>

Παρακαλούνται οι Διευθυντές/τριες των σχολικών μονάδων να ενημερώσουν όλους τους εκπαιδευτικούς του σχολείου τους που διδάσκουν Μαθηματικά και να τους επιδώσουν αντίγραφο του παρόντος εγγράφου σε έντυπη ή ψηφιακή μορφή.

**Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου  
κλάδου ΠΕ03 (Μαθηματικών) του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΛΥΚΑΚΗΣ**

**Η Οργανωτική Συντονίστρια  
του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης**

**ΕΙΡΗΝΗ ΒΙΔΑΚΗ**