



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε.  
ΚΡΗΤΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΚΡΗΤΗΣ

Δ/νση: Ρολέν 4 \* Τ.Κ. 71305 – Ηράκλειο  
Πληροφορίες: Γιάννης Γρηγοράκης  
Τηλ.: 2810 246860 - 342206 - 246406  
Fax: 2810222076 \* Κινητό: 6947937509  
E-mail: Γραμματείας: [pekeskritis@sch.gr](mailto:pekeskritis@sch.gr)  
E-mail προσωπικό: [grigor2@hotmail.com](mailto:grigor2@hotmail.com)

Ηράκλειο, 25/01/2019

Αρ. Πρωτ.: Φ2/117

**Προς:**

- Διευθυντές/ντριες 4/θ και άνω Δημοτικών Σχολείων, Προϊσταμένους/ες 3/θ Δημοτικών Σχολείων 6<sup>ης</sup> Ενότητας Ηρακλείου
- Εκπαιδευτικούς Ε΄ τάξης 6/θ και άνω Δ.Σ., εκπ/κούς Ε΄-Στ΄ τάξης 3/θ και 4/θ Δ.Σ. 6<sup>ης</sup> Ενότητας Ηρακλείου

**Κοιν.:**

- ΠΔΕ Κρήτης
- ΠΕΚΕΣ Κρήτης
- Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Ηρακλείου

**Θέμα: Πρόσκληση σε επιμορφωτική ημερίδα**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 1566/1985 (ΦΕΚ 167/85 τ. Α΄) Περί Δομής και Λειτουργίας Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης.
2. Τις διατάξεις της παρ. 1, του άρθρου 17 του Π.Δ. 79/2017 (ΦΕΚ 109Α΄/ 1-82017), «Οργάνωση και λειτουργία νηπιαγωγείων και δημοτικών σχολείων», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του ν. 4559/2018 (ΦΕΚ 142Α΄).
3. Τις διατάξεις της παρ. 2, περ. ε΄ του άρθρου 2 της με αριθμ. Φ.353.1/324/105657/Δ1/08-10-2002 (ΦΕΚ 1340 τ.Β΄/ 16-10-2002) Υ. Α. με θέμα «Καθορισμός των ειδικότερων καθηκόντων και αρμοδιοτήτων των προϊσταμένων των περιφερειακών υπηρεσιών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ...».
4. Τις διατάξεις του άρθρου 3 της με αριθμ. 158733/ΓΔ4 Υ.Α. (ΦΕΚ 4299 τ. Β΄/27-09-2018), «Ενιαίος Κανονισμός Λειτουργίας των Περιφερειακών Κέντρων Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) και ειδικότερα καθήκοντα και αρμοδιότητες των Συντονιστών Εκπαιδευτικού Έργου.».
5. Τη με αρ. 70279/ Δ1/ 03-05-2018 Εγκύκλιο της Δ/νσης Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Π.Ε. του ΥΠ.Π.Ε.Θ. «Ενέργειες προγραμματισμού του εκπαιδευτικού

έργου των Δημοτικών Σχολείων για το σχολικό έτος 2018-2019 – προγραμματισμός λειτουργίας Ολοήμερου Προγράμματος».

6. Το με αρ. Φ.7/ 142557/Δ1/ 04-09-2018 έγγραφο της Δ/σης Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Π.Ε. του ΥΠ.Π.Ε.Θ. με θέμα: «Λειτουργία Δημοτικών Σχολείων για το σχολικό έτος 2018-2019».

7. Τη με αρ. πρωτ. 12931/ 24-10-2018, όπως ανακοινποιήθηκε στο ορθό στις 7-12-2018, Απόφαση του Περιφερειακού Δ/ντή Εκπ/σης Κρήτης με θέμα: «Ανάθεση επιστημονικής και παιδαγωγικής ευθύνης σχολικών μονάδων, Ε.Κ. και Κ.Ε.Α., σε Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κρήτης».

8. Το απόσπασμα της Πράξης 1/9-01-2019 της Ολομέλειας του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. της ΠΔΕ Κρήτης

9. Τη με αριθμ. 897/23-01-2019 απόφαση της Περιφερειακής Δ/σης Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης.

Προσκαλούμε τους εκπαιδευτικούς της Ε΄ τάξης των 6/θ και άνω Δημοτικών Σχολείων καθώς και τους εκπαιδευτικούς Ε΄-Στ΄ τάξης των 3/θ και 4/θ Δημοτικών Σχολείων της 6<sup>ης</sup> Ενότητας Ηρακλείου σε επιμορφωτική ημερίδα με θέμα:

**«Διδακτικές προτάσεις και δυνατότητες για προεκτάσεις  
με αφορμή το νέο διδακτικό υλικό Μαθηματικών Ε΄ τάξης»**

Η επιμορφωτική ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο **ΠΕΚ Ηρακλείου** από τις 8.00 έως τις 14.00 την **Τετάρτη 6 Φεβρουαρίου 2019** σύμφωνα με το συνημμένο πρόγραμμα. Κατά την ημέρα διεξαγωγής της ημερίδας οι μαθητές των συγκεκριμένων τάξεων δεν θα προσέλθουν στα σχολεία τους καθώς η συμμετοχή των εκπαιδευτικών είναι υποχρεωτική. Οι εκπαιδευτικοί παράλληλης στήριξης που διδάσκουν αποκλειστικά στις τάξεις των παραπάνω εκπαιδευτικών τη συγκεκριμένη ημέρα μπορούν να παρακολουθήσουν την ημερίδα.

Παρακαλώ να ενημερώσετε έγκαιρα τους γονείς των μαθητών για τον σκοπό και τον θεματικό επιμορφωτικό άξονα της ημερίδας.

Το πλήρες πρόγραμμα της ημερίδας αναγράφεται παρακάτω.

**Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού έργου ΠΕ 70**

Γιάννης Γρηγοράκης

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Διοργάνωση: Συντονιστής Εκπαιδευτικού έργου ΠΕ70  
Γιάννης Γρηγοράκης

**Διδακτικές προτάσεις και δυνατότητες για προεκτάσεις  
με αφορμή το νέο διδακτικό υλικό Μαθηματικών Ε' τάξης**

**Τετάρτη 6 Φεβρουαρίου 2019**

Ώρα	Εισηγητές	Θέμα -Περιεχόμενο	Προσέγγιση
8:00-8:30	<b>Προσέλευση</b>		
8:30-8:45	Γιάννης Γρηγοράκης	Εισαγωγή στην προβληματική της ημερίδας	Ολομέλεια- Διαδραστική εισήγηση, Παρουσίαση Συζήτηση
8:45-9:45	Γεώργιος Περικλειδάκης, τέως Προϊστάμενος Επιστημονικής Καθοδήγησης, Δημήτριος Καλυκάκης, Σ.Ε.Ε. ΠΕ03	Θεωρητική προσέγγιση στο νέο διδακτικό υλικό των μαθηματικών της Ε' δημοτικού – Επισημάνσεις στη δομή και το περιεχόμενο	
9:45-10:15	<b>Διάλειμμα</b>		
10:15-11:45	1 <sup>ο</sup> τμήμα: Γεώργιος Περικλειδάκης, τέως Προϊστάμενος Επιστημονικής Καθοδήγησης	Επεξεργασία διδακτικού σεναρίου στα κλάσματα και τις πιθανότητες – Αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων	Εργαστήρια σε ομαδοσυνεργασία
	2 <sup>ο</sup> τμήμα: Δημήτριος Καλυκάκης, Σ.Ε.Ε. ΠΕ03	Επεξεργασία διδακτικού σεναρίου στη γεωμετρία και στερεομετρία – Αξιοποίηση χειραπτικού υλικού	
11:45-12:00	<b>Διάλειμμα</b>		
12:00-13:30	1 <sup>ο</sup> τμήμα: Δημήτριος Καλυκάκης, Σ.Ε.Ε. ΠΕ03	Επεξεργασία διδακτικού σεναρίου στη γεωμετρία και στερεομετρία – Αξιοποίηση χειραπτικού υλικού	Εργαστήρια σε ομαδοσυνεργασία
	2 <sup>ο</sup> τμήμα: Γεώργιος Περικλειδάκης, τέως Προϊστάμενος Επιστημονικής Καθοδήγησης	Επεξεργασία διδακτικού σεναρίου στα κλάσματα και τις πιθανότητες – Αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων	
13:30-14:00	Συζήτηση – Συμπεράσματα – Αξιολόγηση ημερίδας		