



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε.  
ΚΡΗΤΗΣ

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

Δ/ση: Ρολέν 4 \* Τ.Κ. 71305 – Ηράκλειο  
Πληροφορίες: Κουτσουράκη Στέλα  
Τηλ.: 2810 246860 - 342206 - 246400  
Fax: 2810222076 \* Κινητό: 6977583538  
E-mail: Γραμματ.: [pekeskritis@sch.gr](mailto:pekeskritis@sch.gr)  
E-mail προσωπ.: [stkoutsour@gmail.com](mailto:stkoutsour@gmail.com)

Ηράκλειο, 21/01/2019  
Αρ. Πρωτ.: Φ2/76

**Προς:**

τους/τις κκ. Δ/ντές-τριες, τον κ. Προϊστάμενο  
και τους/τις εκπαιδευτικούς των Σχολικών  
Μονάδων Α/βάθμιας Εκπ/σης, Επιστημονικής &  
Παιδαγωγικής Ευθύνης της ΣΕΕ ΠΕ70  
9<sup>ης</sup> Ενότητας Ηρακλείου

**Κοιν.:**

1. ΠΔΕ Κρήτης
2. Δ/ση Α/βάθμιας Εκπ/σης Περιφερειακής  
Ενότητας Ηρακλείου
3. κ. Περικλειδάκη Γεώργιο
4. κ. Καλυκάκη Δημήτριο

**Θέμα: Πρόσκληση των εκπαιδευτικών ΠΕ70 της Ε΄ τάξης 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΄/1-8-2017), «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/σης 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 Απόφαση, όπως ανακοινωποιήθηκε στο ορθό στις 7-12-2018, 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 Π.Ε.Κ.Ε.Σ. της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κρήτης».
8. Την Πράξη 1/09-01-2019 της Ολομέλειας του Π.Ε.Κ.Ε.Σ. της ΠΔΕ Κρήτης
9. Τη με αρθμ. 565/17/01/2019 απόφαση έγκρισης πραγματοποίησης της ημερίδας, της Περιφερειακής Δ/νσης Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης.

Προσκαλούμε τους/τις εκπαιδευτικούς της **Ε΄ τάξης όλων των Δημοτικών Σχολείων της 9<sup>ης</sup> Ενότητας** σε επιμορφωτική ημερίδα με θέμα:

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

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο **41<sup>ο</sup> Δημ. Σχ. Ηρακλείου** (Μελετίου Πηγά 63-παράλληλη με Παπαναστασίου, στο ύψος του πρατηρίου καυσίμων) από τις 8.00 έως τις 14.00, την **Πέμπτη 31 Ιανουαρίου 2019**, σύμφωνα με το συνημμένο πρόγραμμα.

Η Ε΄ τάξη δεν θα λειτουργήσει κατά την ημέρα της διεξαγωγής της ημερίδας (Ε΄ & ΣΤ΄ για τα 3/θέσια και 4/θέσια σχολεία).

Η συμμετοχή όλων των δασκάλων της Ε΄ τάξης είναι υποχρεωτική. Μπορούν να συμμετάσχουν οι εκπαιδευτικοί της Παράλληλης Στήριξης που απασχολούνται αποκλειστικά στις τάξεις αυτές, κατά την ημέρα υλοποίησης της αντίστοιχης ημερίδας.

Παρακαλούνται οι κ.Δ/ντές/τριες των σχολικών μονάδων:

- ✓ να ενημερώσουν έγκαιρα τους γονείς των μαθητών εγγράφως ότι δεν θα λειτουργήσει η Ε΄ τάξη την ημέρα που οι εκπαιδευτικοί συμμετέχουν στην αντίστοιχη ημερίδα αναφέροντας τα ακριβή στοιχεία της επιμορφωτικής δράσης (χρόνος, θέμα, φορέας, υποχρεωτικότητα παρακολούθησης) και να το υπενθυμίσουν προφορικά την παραμονή υλοποίησης της ημερίδας
- ✓ να ενημερώσουν τους/τις εκπαιδευτικούς ότι θα πρέπει να έχουν μαζί τους τα βιβλία (και τα 2 τεύχη) και τα τετράδια εργασιών (και τα δύο τεύχη) των Μαθηματικών της Ε΄ τάξης.
- ✓ να επισημάνουν στο εκπαιδευτικό προσωπικό την αναγκαιότητα της έγκαιρης προσέλευσής του (8.00π.μ.) στο χώρο της ημερίδας για την τήρηση του προγράμματος και την επίτευξη των επιμορφωτικών στόχων.

Σε περίπτωση κωλύματος συμμετοχής εκπαιδευτικού παρακαλούνται οι κ.Δ/ντές/τριες να ενημερώσουν έγκαιρα τη Γραμματεία του Π.Ε.Κ.Ε.Σ. Κρήτης.

Επισυνάπτεται το πρόγραμμα των ημερίδων.

**Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού  
Έργου κλάδου ΠΕ70**

Εσωτερική διανομή:

1.Οργανωτική Συντονίστρια Π.Ε.Κ.Ε.Σ. Κρήτης

**Κουτσουράκη Στέλα**

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Διοργάνωση: Συντονίστρια Εκπαιδευτικού έργου ΠΕ70  
Στέλα κουτσουράκη

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

**Πέμπτη 31 Ιανουαρίου 2019**

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