



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ 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: Μαρία Καδιανάκη,  
Νικόλαος Καρατάσος  
Τηλ. Γραφ.: 2810 246867, 2810246402  
Κινητά: 6977920657, 6977714973  
Fax: 2810222076  
E-mail Γραμματείας: [pekeskritis@sch.gr](mailto:pekeskritis@sch.gr)

Ηράκλειο, 29/11/2022  
Αρ. Πρωτ.: Φ.2/3190

**Προς:** Τους Εκπαιδευτικούς της Ε΄ τάξης των Δημοτικών Σχολείων 3<sup>ης</sup> και 4<sup>ης</sup> Ενότητας Ηρακλείου - Ρεθύμνου του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης (όπως αναγράφονται στον συνημμένο πίνακα των σχολείων που συμμετέχουν )

**Κοιν.:**

1. Π.Δ.Ε. Κρήτης
2. ΠΕΚΕΣ Κρήτης
3. Δι.Π.Ε. Ηρακλείου
4. Δι.Π.Ε. Ρεθύμνου

**Θέμα: «ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗΝ Ε΄ ΤΑΞΗ»**

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 Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης, ...».
4. Τις διατάξεις του άρθρου 3 της με αριθμ. 158733/ΓΔ4 Υ.Α. (ΦΕΚ 4299 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. Το με αρ. Φ7/109171/Δ1 8-9-2022 έγγραφο της Δ/νσης Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Π.Ε. του Υ.ΠΑΙ.Θ. με θέμα: «Λειτουργία Δημοτικών Σχολείων για το σχολικό έτος 2022-2023».
6. Τη με αρ. πρωτ. Φ.31.5/10597/ 03-10-2022 Απόφαση, με θέμα: «Ένατη τροποποίηση της με αριθμ. 12931/24-10-18 (ΑΔΑ: ΩΣ704653ΠΣ-Μ7Π) απόφασης ανάθεσης επιστημονικής και παιδαγωγικής ευθύνης σχολικών μονάδων, Ε.Κ. και Κ.Ε.Α., σε Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. της Π.Δ.Ε. Κρήτης».
7. Τη με αρ. πράξης 18/07-10-2022 «Έκτακτη Ολομέλεια, συνεδρίαση για τρέχοντα θέματα λειτουργίας του ΠΕΚΕΣ και προγραμματισμός δράσεων σχολικού έτους 2022-23».
8. Τη με αρ. πράξης 13638/28-11-2022 «Έγκριση Πραγματοποίησης Επιμορφωτικών Ημερίδων» της ΠΔΕ Κρήτης.

καθώς και τις ανάγκες των εκπαιδευτικών της Ε΄ τάξης για την άμεση επιστημονική και παιδαγωγική τους υποστήριξη, διοργανώνουμε επιμορφωτικές ημερίδες στις **02/12/2022** και **15/12/2022** για τους εκπαιδευτικούς της Ε΄ τάξης παιδαγωγικής και επιστημονικής ευθύνης μας, σε **Ρέθυμνο** και **Ηράκλειο** αντίστοιχα, με θέμα:

**«Επίλυση προβλημάτων Μαθηματικών και όχι μόνο  
....»**

Στόχοι των ημερίδων είναι η διδακτική και παιδαγωγική αντιμετώπιση της επίλυσης προβλημάτων της Ε΄ τάξης και η παροχή πρακτικών και καινοτόμων εφαρμόσιμων διδακτικών προτάσεων. Θα περιλαμβάνουν εμπλουτισμένες εισηγήσεις, εργαστήρια, παραδείγματα εφαρμογής και εκπαιδευτικού υλικού.

Η συμμετοχή όλων των εκπαιδευτικών που διδάσκουν στην Ε΄ τάξη είναι **υποχρεωτική**, ενώ οι εκπαιδευτικοί *Παράλληλης Στήριξης* **δεν** θα συμμετάσχουν στις ημερίδες και ως εκ τούτου θα παραμείνουν κανονικά στα σχολεία τους.

Παρακαλούμε τους/τις Διευθυντές/ντριες και τους/τις Προϊσταμένους/ες των σχολείων:

- Να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς της Ε΄ τάξης.
- Να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς Παράλληλης Στήριξης ότι παραμένουν στο σχολείο.
- Να ενημερώσουν έγκαιρα τους γονείς για την απουσία των εκπαιδευτικών ή το κλείσιμο των σχολείων (αν πρόκειται για τα μονοθέσια της Καρκαδιώτισσας και του Τσιφούτ Καστελίου, στα οποία θα συμμετάσχουν όλοι οι εκπαιδευτικοί των σχολείων) τη συγκεκριμένη μέρα.
- Να επισημάνουν στους εκπαιδευτικούς την αναγκαιότητα έγκαιρης προσέλευσης.

Επισημαίνεται ότι θα τηρηθούν απαρέγκλιτα όλα τα υγειονομικά μέτρα προστασίας σύμφωνα με τις εκάστοτε κοινές Υπουργικές Αποφάσεις που εκδίδονται για την αποφυγή περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού covid-19, όπως κάθε φορά ισχύουν.

Επισυνάπτονται:

- ο πίνακας με τα σχολεία συμμετοχής
- το πρόγραμμα εργασιών των ημερίδων
- και ο πίνακας με τον τόπο διεξαγωγής τους.

**Πίνακας σχολείων**

<b>Εκπαιδευτικοί 3<sup>ης</sup> και 4<sup>ης</sup> Ενότητας Ρεθύμνου</b>	<b>Εκπαιδευτικοί 3<sup>ης</sup> και 4<sup>ης</sup> Ενότητας Ηρακλείου</b>
<b>Παρασκευή 2 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>Πέμπτη 15 Δεκεμβρίου 2022</b>
Αγγελιανών	2 <sup>ο</sup> Βουτών Ηρακλείου
Άδελε	45 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
Αποστόλων	52 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
Γωνιάς	Σταυρακίων
Μπαλίου	Δαφνών
Πανόρμου	Βενεράτου
1 <sup>ο</sup> Περάματος	Αγίας Πελαγίας
2 <sup>ο</sup> Περάματος	.....
Πρινέ	1 <sup>ο</sup> Αγίας Μαρίνας Ηρακλείου
Σταυρωμένου	2 <sup>ο</sup> Αγίας Μαρίνας Ηρακλείου
Ρουσοσπιτιού	1 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
1 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	2 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
2 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	15 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
3 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	21 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
5 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	34 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
6 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	35 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
7 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	37 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
8 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	40 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
9 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	41 <sup>ο</sup> Ηρακλείου
10 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	Αγίου Σύλλα
13 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	Βασιλειών
14 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	Σκαλανίου
15 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	Μυρτιάς
16 <sup>ο</sup> Ρεθύμνου	Κουνάβων
.....	Αγίων Παρασκιών
1 <sup>ο</sup> Ατσιπόπουλου	Προφήτη Ηλία
2 <sup>ο</sup> Ατσιπόπουλου	Καρκαδιώτισσας
Γερανίου	Τσιφούτ Καστελλίου
Αργυρούπολης	
Επισκοπής Ρεθύμνου	
Αρμένων	
Σπηλίου	
Αγκουσελιανών	
1 <sup>ο</sup> Πλακιά	
Αγίας Γαλήνης	
Ζωνιανών	
Λιβαδίων	
Αγίου Νικολάου Ρεθύμνου	

Ακολουθεί το πρόγραμμα των ημερίδων

**Πρόγραμμα Ημερίδων**  
**Διοργάνωση: Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ70**  
**3<sup>ης</sup> ενότητας Νικόλαος Καρατάσος, 4<sup>ης</sup> ενότητας Μαρία Καδιανάκη**

**Επίλυση προβλημάτων Μαθηματικών και όχι μόνο**

...

Ώρα	Εισηγητές	Θέμα-Περιεχόμενο	Προσέγγιση
8:00-8:30	Προσέλευση		
8:30- 10:00	Μαρία Καδιανάκη	Δεξιότητες σκέψης και στρατηγικές επίλυσης προβλημάτων ... ζωής και θανάτου	Ατομικό και ομαδικό εργαστήριο
10:00-10:30	Διάλειμμα 30΄		
10:30-12:00	Δημήτρης Καλυκάκης, ΣΕΕ Μαθηματικών	Επίλυση προβλημάτων μαθηματικών Ε΄ Δημοτικού	Εργαστήριο σε ομάδες
12:00-12:15	Διάλειμμα 15΄		
12:15-13:30	Νίκος Καρατάσος	Διαφοροποιημένη προσέγγιση στη Γεωμετρία της Ε΄ Δημοτικού	Εμπλουτισμένη Εισήγηση & Εργαστήριο
13:30-14:00	Εκπαιδευτικοί - Εισηγητές	Αποτίμηση ημερίδας	Συζήτηση

Οι Ημερίδες θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	Ημερομηνία	Ώρα	Πόλη	Τόπος Υλοποίησης
1	02/12/2022	08:00 – 14:00	Ρέθυμνο	Δημ. Σχ. Γερανίου
2	15/12/2022	08:00 – 14:00	Ηράκλειο	2 <sup>ο</sup> Δημ. Σχ. Ηρακλείου (Μποδοσάκειο)

ΟΙ Σ.Ε.Ε ΠΕ70

ΚΑΔΙΑΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ

ΚΑΡΑΤΑΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Εσωτερική διανομή: Οργανωτική Συντονίστρια, Δρ. **Μαρτίνου Σωτηρία**