



Ηράκλειο, 16/01/2019
Αρ. Πρωτ.: Φ2/48

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: Σωτηρία Μαρτίνου
Τηλ: 2810 246860 - 342206 - 246400
Fax: 2810 222076 * Κινητό: 6939319120
E-mail: Γραμματ.: pekeskritis@sch.gr
E-mail προσωπ.: smarti@edc.uoc.gr

Προς:

1. Τους κ.κ Δ/ντές,/ντριες, και τους Εκπαιδευτικούς Ε΄ και Στ΄ τάξεων των Σχολικών Μονάδων: **1^{ου}, 2^{ου}, Νεάπολης, Σισίου, Ελούντας, Κριτσάς, Κρούστα**, Α/βάθμιας Εκπ/σης Ν. Λασιθίου, Επιστημονικής /Παιδαγωγικής Ευθύνης της ΣΕΕ ΠΕ70, 10^{ης} Ενότητας Σχολικών Μονάδων κας: Σωτηρίας Μαρτίνου (μέσω των Δ/νσεων των Σχολείων, δια των Δ/νσεων Εκπ/σης)

Κοιν.:

1. ΠΔΕ Κρήτης
2. Δ/νση Α/βάθμιας Εκπ/σης Νομού Λασιθίου
3. κ. Περικλειδάκη Γεώργιο

Θέμα: Επιμορφωτική Ημερίδα για τους/τις εκπαιδευτικούς των Ε΄ και Στ΄ τάξεων των Σχολικών Μονάδων Ν. Λασιθίου: 1^{ου} και 2^{ου} Νεάπολης, Σισίου, Ελούντας, Κριτσάς, Κρούστα, της ΣΕΕ ΠΕ 70, 10^{ης} Ενότητας Σχολικών Μονάδων Ηρακλείου-Λασιθίου, κας Σωτηρίας Μαρτίνου.

Στο πλαίσιο σχετικής απόφασης της Ολομέλειας του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης (Πράξη 01/09-01-2019) έχει προγραμματιστεί ημερίδα για τους/τις εκπαιδευτικούς των Ε΄ και Στ΄ τάξεων των Σχολικών Μονάδων Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου: **1^{ου}, 2^{ου} Νεάπολης, Σισίου, Ελούντας, Κριτσάς, Κρούστα**, στις **23 Ιανουαρίου 2019, ημέρα Τετάρτη, στο χώρο του Δημοτικού Σχολείου Νεάπολης, από 08.00 έως 14.00, σύμφωνα με το συνημμένο πρόγραμμα.**

Θέμα της ημερίδας είναι: «**Νέο διδακτικό πακέτο Μαθηματικών Ε΄ Δημοτικού και σύγχρονες διδακτικές προσεγγίσεις**».

Η ημερίδα διοργανώνεται σύμφωνα με το Π.Δ.. 79/2017 (Α΄ 109), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν. 4559/2018, και το άρθρο 3 του Ν. 4299/2018. Η ημερίδα έχει εγκριθεί με την αριθμ. **438/14/01/2019** απόφαση της Περιφερειακής Δ/νσης Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης.

Την ημερίδα θα παρακολουθήσουν εκπαιδευτικοί Ε΄ και Στ΄ τάξεων από τις Σχολικές Μονάδες: **1^{ου}, 2^{ου}, Νεάπολης, Σισίου, Ελούντας, Κριτσάς, Κρούστα**. Την ημερίδα θα παρακολουθήσουν και οι εκπαιδευτικοί παράλληλης στήριξης που διδάσκουν την ημέρα αυτή στις παραπάνω τάξεις.

Παρακαλούνται οι κ. κ. Δ/ντές/ντριες των Σχολικών Μονάδων:

- Να ενημερώσουν τους/τις εκπαιδευτικούς των σχολείων τους.
- Να ενημερώσουν έγκαιρα τους γονείς και κηδεμόνες των μαθητών με σχετικό σημείωμα για το λόγο που οι μαθητές Ε΄ και Στ΄ τάξεων των παραπάνω σχολείων, δεν θα προσέλθουν στο σχολείο τη συγκεκριμένη ημέρα.

Τέλος, παρακαλούμε για την έγκαιρη προσέλευση των εκπαιδευτικών στο χώρο του 2^{ου} Δημοτικού Σχολείου Νεάπολης, που θα πραγματοποιηθεί η ημερίδα, για την τήρηση του προγράμματος και την επίτευξη των επιμορφωτικών στόχων.

Οι συνάδελφοι, καλό είναι να έχουν μαζί τους, τα βιβλία των Μαθηματικών της Ε΄ τάξης(και τα δυο τεύχη) όπως επίσης και τα τετράδια εργασιών(και τα δύο τεύχη).

Υπενθυμίζεται ότι η συμμετοχή των εκπαιδευτικών στην παραπάνω ημερίδα είναι υποχρεωτική και γίνεται χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Επισυναπτόμενα

1.Περιεχόμενο Προγράμματος-Εισηγητές

Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού
Έργου κλάδου ΠΕ 70
10^{ης} Ενότητας Σχολικών Μονάδων
ΠΕΚΕΣ Κρήτης



Δρ. Σωτηρία Μαρτίνου

Εσωτερική διανομή: 1.Οργανωτική Συντονίστρια ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης

Επιμορφωτική Ημερίδα

Της Συντονίστριας Εκπαιδευτικού Έργου 10^{ης} Ενότητας Σχολικών Μονάδων Ηρακλείου-Λασιθίου, με θέμα: «**Νέο διδακτικό πακέτο Μαθηματικών Ε΄ Δημοτικού και σύγχρονες διδακτικές προσεγγίσεις**», την **Τετάρτη 23 Ιανουαρίου 2019** στο χώρο του Δημοτικού Σχολείου 2^{ου} Νεάπολης.

Πρόγραμμα

08:00 – 08.45	Υποδοχή
08:45 – 09.00	Έναρξη και χαιρετισμοί

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

09.00– 09.15	α) Εισαγωγή στη θεματική της ημερίδας , Μαρτίνου Σωτηρία, Δρ. Επιστημών Αγωγής και Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού, Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου 10 ^{ης} ενότητας Σχολικών Μονάδων Ηρακλείου-Λασιθίου, Επιμορφώτρια ΤΠΕ, Β΄ Επιπέδου.
09.15– 10.00	β) Θεωρητική προσέγγιση στο νέο διδακτικό πακέτο των Μαθηματικών της Ε΄ Δημοτικού – Επισημάνσεις στη δομή και το περιεχόμενο. (Δρ. Περικλειδάκης, Γεώργιος, πρώην Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης, Επιμορφωτής ΤΠΕ, Β΄ Επιπέδου.)
10.00– 10.20	Ερωτήσεις, Συζήτηση
10.20- 11.00	γ) Διδακτικό σενάριο στα κλάσματα και τις πιθανότητες. – Αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων. (Δρ. Περικλειδάκης, Γεώργιος, πρώην Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης, Επιμορφωτής ΤΠΕ, Β΄ Επιπέδου.)
11.00-11.15	Ερωτήσεις, Συζήτηση

11.15- 11.50	Δ ι ά λ ε ι μ μ α
11.50-12.30	δ) Χρήσιμα υποστηρικτικά ψηφιακά μαθησιακά περιβάλλοντα για τα Μαθηματικά και διδακτικά σενάρια. (Δρ. Μαρτίνου Σωτηρία., ΣΕΕ, ΠΕ70, Επιμορφώτρια ΤΠΕ, Β΄ Επιπέδου.)
12.30-13.30	ε) Διδακτική αξιοποίηση λογισμικού δυναμικής Γεωμετρίας. Επεξεργασία διδακτικού σεναρίου. Εργασία σε ομάδες. (Δρ. Περικλειδάκης, Γεώργιος, πρώην Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης, Επιμορφωτής ΤΠΕ, Β΄ Επιπέδου.)
	Ερωτήσεις εκπαιδευτικών. Συζήτηση
13.30– 14.00	Κλείσιμο της ημερίδας