



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ &
Β/ΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
8^{ης} ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕ
ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΜΟΙΡΕΣ

Πληροφορ.: Μπαγιάτη Ειρήνη
Τηλέφωνο & Φαξ :2892340350
Κιν. Τηλ.: 6936564225

Email: ebagiati@gmail.com

Ιστοσελίδα: <http://ebagiati.weebly.com>

Διεύθυνση: Δήμος Γόρτυνας – Τ.Κ. 70012 – Άγιοι Δέκα

Μοίρες, 9/11/2017

Αρ. Πρωτ.: 73

Προς:

Τους κ.κ Δ/ντές,/ντριες, τους
Προϊσταμένους / ες και το Διδ/κό
Προσωπικό των Δημοτικών
Σχολείων 8^{ης} Περιφέρειας Π.Ε. Ν.
Ηρακλείου

Κοιν.:

- 1) κ. Περιφερειακό Δ/ντή Π.Ε.
και Δ.Ε. Κρήτης
- 2) κ. Προϊστάμενο
Επιστημονικής-
Παιδαγωγικής
Καθοδήγησης Π.Ε. Κρήτης
- 3) κ. Δ/ντή Α/θμιας Εκπ/σης Ν.
Ηρακλείου

**Θέμα: «Πρόσκληση σε επιμορφωτική ημερίδα με θέμα: Διδακτική
Μαθηματικών Β' τάξης Δημοτικού με έμφαση στη Συνεργατική διδασκαλία»**

Προσκαλούμε τους εκπαιδευτικούς της Β' τάξης των τετραθέσιων και άνω Δημοτικών Σχολείων της 8ης Περιφέρειάς Π.Ε. Ν. Ηρακλείου σε επιμορφωτική ημερίδα με θέμα: «**Διδακτική Μαθηματικών Β' τάξης Δημοτικού με έμφαση στη Συνεργατική διδασκαλία**». Στόχος της ημερίδας είναι η εκμάθηση από τους εκπαιδευτικούς διδακτικών ενεργειών και στρατηγικών ώστε να συμβάλλουν στην καλλιέργεια της ικανότητας των μαθητών για την εκτέλεση νοερών υπολογισμών στη Β' τάξη του δημοτικού σχολείου. Ακόμη, η παρουσίαση σεναρίων διδασκαλίας σε ενότητες των μαθηματικών Β' τάξης δημοτικού, στα οποία αξιοποιούνται οι παραπάνω στρατηγικές. Τέλος, να οικοποιηθούν οι εκπαιδευτικοί τα καινοτομικά χαρακτηριστικά του νέου Προγράμματος Σπουδών στα μαθηματικά όπως, να εξοικειωθούν με τη σύγχρονη μέθοδο της Συνεργατικής Μάθησης και Διδασκαλίας και να εκτιμήσουν τη θετική επίδραση των ομάδων εργασίας στην ενίσχυση της συμμετοχής των μαθητών στη μάθηση τους, αλλά και στη σχολική τους επίδοση στο διδακτικό αντικείμενο των μαθηματικών.

Η επιμορφωτική ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο **1ο ΔΣ Μοιρών την Τετάρτη 15 Νοεμβρίου 2017 από τις 8:00 – 14:00.**

Η επιμορφωτική ημερίδα θα διεξαχθεί με την αριθ. πρωτ. 12205/08/11/2017 απόφαση της Περιφερειακής Δ/σης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης.

Τα τμήματα της Β΄ τάξης των τετραθέσιων και άνω Δημοτικών Σχολείων της 8ης Περιφέρειας Π.Ε. Ν. Ηρακλείου δε θα λειτουργήσουν κατά την ημέρα διεξαγωγής της ημερίδας. Η συμμετοχή όλων των εκπαιδευτικών, που διδάσκουν στη Β΄ τάξη των τετραθέσιων και άνω Δημοτικών Σχολείων της 8ης Περιφέρειας Π.Ε. Ν. Ηρακλείου, είναι υποχρεωτική (Π.Δ. 79/2017, παρ. 1, του άρθρου 17).

Παρακαλούνται οι κ. Δ/ντές-Δ/ντριες και οι κ. Προϊστάμενοι/νες των σχολείων:

- Να ενημερώσουν έγκαιρα τους παραπάνω εκπαιδευτικούς των σχολείων τους.
- Να ενημερώσουν έγκαιρα γονείς και μαθητές Β΄τάξης των σχολείων τους, ότι δε θα προσέλθουν στο σχολείο τη συγκεκριμένη ημέρα.

Η παρούσα πρόσκληση έχει αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα της αρμόδιας Σχολικής Συμβούλου (<http://ebagiati.weebly.com>: Εκπαίδευση ανακαλύπτοντας την άγνοια μας), στην ενότητα επιμόρφωση – επικείμενα σεμινάρια.

Επισυνάπτουμε το πρόγραμμα της ημερίδας. Συνημμένα: σελ. 2

**Η Σχολική Σύμβουλος
8ης Περιφέρειας Π.Ε. Ν. Ηρακλείου**



Δρ. Μπαγιάτη Ειρήνη

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

ΘΕΜΑ: «Διδακτική Μαθηματικών Β΄ τάξης Δημοτικού με έμφαση στη Συνεργατική διδασκαλία»

1ο ΔΣ Μοιρών την Τετάρτη 15 Νοεμβρίου 2017

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ 4/ΘΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΩ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

της 8^{ης} ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ώρα	Θέμα	Εισηγήτρια	Περιεχόμενο	Προσέγγιση	Διάρκεια
8:00 - 8:30	Προσέλευση – Εγγραφές				30΄
8:30- 10:00	<i>Η καλλιέργεια της ικανότητας εκτέλεσης νοερών υπολογισμών στις πρώτες τάξεις του δημοτικού σχολείου. Διαδικασίες και στρατηγικές κατά την εκτέλεση νοερών υπολογισμών</i>	Καργάκη Μαρίνα Msc Ειδικής Αγωγής	Οι νοεροί υπολογισμοί είναι χρήσιμοι και χρησιμοποιούνται στην καθημερινή ζωή πολύ περισσότερο από ό,τι οι γραπτοί υπολογισμοί. Η εξάσκηση στους νοερούς υπολογισμούς δημιουργεί καλύτερη και βαθύτερη κατανόηση της έννοιας των αριθμών. Η νοερή εργασία αναπτύσσει ικανότητες για τη λύση προβλημάτων και βοηθά στην κατανόηση και στην ανάπτυξη των γραπτών μεθόδων υπολογισμού. Παρουσιάζονται διάφορες στρατηγικές που μπορεί να χρησιμοποιήσουν οι μαθητές όταν υπολογίζουν νοερά.	Εμπλουτισμένη εισήγηση	90΄
10:00 – 10:30	<i>Σενάρια διδασκαλίας για νοερό υπολογισμό σε θέματα του σχολικού εγχειριδίου Β΄ δημοτικού</i>	Καργάκη Μαρίνα Msc Ειδικής Αγωγής	Η διδασκαλία και η χρήση των Νοερών Υπολογισμών βασίζεται στην άμεση εμπλοκή των μαθητών στη διαδικασία μάθησης, οι βασικές μαθηματικές έννοιες συνδέονται μεταξύ τους και χρησιμοποιούνται ποικίλα εποπτικά μέσα για την εξοικείωση των μαθητών με αυτές. Χρησιμοποιούνται αρκετές δραστηριότητες με Νοερούς Υπολογισμούς, μέσω των οποίων οι μαθητές ασκούνται νοερά στην εύρεση του αποτελέσματος και αναπτύσσουν στρατηγικές με την κατάλληλη προσαρμογή από τον επιμορφωμένο δάσκαλο	Εμπλουτισμένη εισήγηση	30΄
10:30 11:00	<i>Θεωρητικό πλαίσιο της</i>	Δρ. Μπαγιάτη Ειρήνη	Η συνεργατική μάθηση είναι μια επιτυχημένη στρατηγική διδασκαλίας στην οποία μικρές	Εμπλουτισμένη εισήγηση	30΄

	Συνεργατικής Μάθησης	Σχ. Σύμβουλος 8ης Περιφέρειας	ομάδες από μαθητές αξιοποιούν μια ποικιλία δραστηριοτήτων μάθησης για να βελτιώσουν την κατανόσή τους για ένα θέμα. Αναλύονται τα Στοιχεία - Κοινωνικές Δεξιότητες που είναι αναγκαίο να καλλιεργήσουν οι μαθητές για να είναι αποτελεσματική η ομαδική εργασία. Ακόμη, παρουσιάζεται η τυπική μορφή της Διδασκαλίας και Μάθησης σε ομάδες.		
11:00-11:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ				
11:30 – 12:30	Τεχνικές εξάσκησης των μαθητών στην ομαδική εργασία	Δρ. Μπαγιάτη Ειρήνη Σχ. Σύμβουλος 8ης Περιφέρειας	Προ - ομαδικές δραστηριότητες, προκειμένου οι μαθητές να ασκηθούν σε βασικές δεξιότητες για να αποκτήσουν συνεργατικό πνεύμα και τεχνικές για την οικοδόμηση της συνοχής και της δυναμικής της ομάδας.	Βιωματικό εργαστήριο – εργασία σε ομάδες	60'
12:00 - 13:30	Εφαρμογή της Διδασκαλίας και Μάθησης σε ομάδες στο διδακτικό αντικείμενο των μαθηματικών της Β' τάξης δημοτικού	Δρ. Μπαγιάτη Ειρήνη Σχ. Σύμβουλος 8ης Περιφέρειας & Καργάκη Μαρίνα Msc Ειδικής Αγωγής	Υλοποίηση δραστηριοτήτων από τους επιμορφωμένους με αρχές της συνεργατικής μάθησης στα μαθηματικά Β' τάξης Δημοτικού.	Βιωματικό εργαστήριο – εργασία σε ομάδες	90'
13:30-14:00	Ερωτήσεις- Συζήτηση – Συμπεράσματα				30'