



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ  
Δ.Ε Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Πανσεληνάς Γιώργος  
Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής  
Ταχ. Δ/ση : Μονοφατίου 8  
Ταχ. Κώδικας : 712 01 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
Τηλέφωνο : 6944813132  
Ηλεκτρονική ταχ. δ/ση: panselin@sch.gr  
Δικτυακός τόπος: <http://plirancrete.sch.gr>  
Πληροφορίες: Άννα Μακρή  
Τηλ/fax: 2810342206  
e-mail: grss@dide.ira.sch.gr

Ηράκλειο  
Αρ. Πρωτ.:

Προς :  
Γυμνάσια, Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια Ν.  
Ηρακλείου

Κοιν:

1. Περιφερειακή Δ/ση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
2. Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
3. Δ/ση και Γραφεία Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου
4. Γραφείο Ε.Ε.Ν. Ηρακλείου
5. ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.Ν. Ηρακλείου

**Θέμα:** «Πρόσκληση για την παρακολούθηση διαθεματικού σχεδίου εργασίας: Πληροφορική και Μαθηματικά»

Αγαπητοί/-ές συνάδελφοι,  
στο δικτυακό τόπο

[http://plirancrete.sch.gr/files/ekpYliko/gymnasio/Diepistominiko%20sxedio%20ergasias%20YpologFylla\\_Mathimatika.zip](http://plirancrete.sch.gr/files/ekpYliko/gymnasio/Diepistominiko%20sxedio%20ergasias%20YpologFylla_Mathimatika.zip)  
υπάρχει το εκπαιδευτικό υλικό του **διαθεματικού/διεπιστημονικού σχεδίου εργασίας "Υπολογιστικά Φύλλα και μελέτη της συνάρτησης  $\psi = \alpha x + \beta$ "**, το οποίο έλαβε χώρα το Φεβρουάριο του 2009 σε ένα τμήμα της Β' τάξης του Πειραματικού Γυμνασίου Ηρακλείου με πολύ καλή αποδοχή από τους μαθητές.

Το εκπαιδευτικό υλικό για τις ώρες της Πληροφορικής δημιουργήθηκε από το Σχ. Σύμβουλο Γιώργο Πανσεληνά, ενώ τα Φύλλα εργασίας για τις ώρες των Μαθηματικών από το Σχ. Σύμβουλο Γιάννη Κανέλλο και τον εκπαιδευτικό Μαθηματικών του Πειραματικού Γυμνασίου Ηρακλείου Σπανουδάκη Νίκο.

Η διδασκαλία πραγματοποιήθηκε από τους σχολικούς συμβούλους.

Σημαντική ήταν η συνεισφορά του Γιάννη Χαλκιαδάκη εκπαιδευτικού Πληροφορικής του Πειραματικού Γυμνασίου Ηρακλείου στην υποστήριξη της πραγματοποίησης του σχεδίου εργασίας και στην παροχή πολύ χρήσιμων επισημάνσεων σχετικά με τον τρόπο αποδοτικής εφαρμογής του.

Το σχέδιο εργασίας πρόκειται να επαναληφθεί το Φεβρουάριο-Μάρτιο του 2010 στο [3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ηρακλείου](#) χρησιμοποιώντας αυτή τη φορά OpenOffice. **Η παρακολούθηση του σχεδίου εργασίας είναι ανοιχτή σε όσους συναδέλφους θέλουν να το παρακολουθήσουν, εφόσον εκείνη την ώρα δεν έχουν μάθημα.** Όσον αφορά στην Πληροφορική θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

Ημερομηνία		Τμήμα	Διδακτική ώρα	
Δευτέρα	8 Φεβρουαρίου	B4α	2 <sup>η</sup>	09:05
Πέμπτη	11 Φεβρουαρίου	B4β	1 <sup>η</sup>	08:15
Πέμπτη	18 Φεβρουαρίου	B4β	1 <sup>η</sup>	08:15
Δευτέρα	22 Φεβρουαρίου	B4α	2 <sup>η</sup>	09:05
Πέμπτη	25 Φεβρουαρίου	B4β	1 <sup>η</sup>	08:15
Δευτέρα	1 Μαρτίου	B4α	2 <sup>η</sup>	09:05
Πέμπτη	4 Μαρτίου	B4β	1 <sup>η</sup>	08:15
Δευτέρα	8 Μαρτίου	B4α	2 <sup>η</sup>	09:05

Οι εκπαιδευτικοί Πληροφορικής που θέλουν να παρακολουθήσουν κάποιο/α ή όλα τα μαθήματα παρακαλούνται να το δηλώσουν με email στο [grss@dide.ira.sch.gr](mailto:grss@dide.ira.sch.gr) με τίτλο «Διαθεματικό Πληροφορική-Μαθηματικά», σημειώνοντας ώρες και μέρες και αφήνοντας email και τηλέφωνο.

Προκειμένου να μη διαταράσσεται το μάθημα θα υπάρχει μέγιστος αριθμός «παρατηρητών» (πέντε – 5) ανά διδακτική ώρα και η προσέλευσή τους πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 λεπτά πριν την έναρξη του μαθήματος.

Όσοι ακυρώσουν τη συμμετοχή τους θα πρέπει να ειδοποιούν έγκαιρα μέσω email αλλά και στο τηλέφωνο 2810342206, όπως επίσης θα ειδοποιούνται για τυχούσα ακύρωση μαθήματος μέσω των στοιχείων επικοινωνίας που θα αφήσουν.

Ο Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Ανατολικής Κρήτης

Πανσεληνάς Γιώργος