



#### ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Πιερίας  
2<sup>ο</sup> Ενιαίο Λύκειο Κατερίνης  
Κέντρο ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. Πιερίας  
Κέντρο ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. Φλώρινας

#### ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ιωάννης Τσιμερίκας, Διευθυντής Δ/θμιας Εκ/σης Ν. Πιερίας  
Αριστοτέλης Νούλας, Διευθυντής 2<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Κατερίνης  
Αθανάσιος Βρακόπουλος, Υποδιευθυντής 2<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Κατερίνης

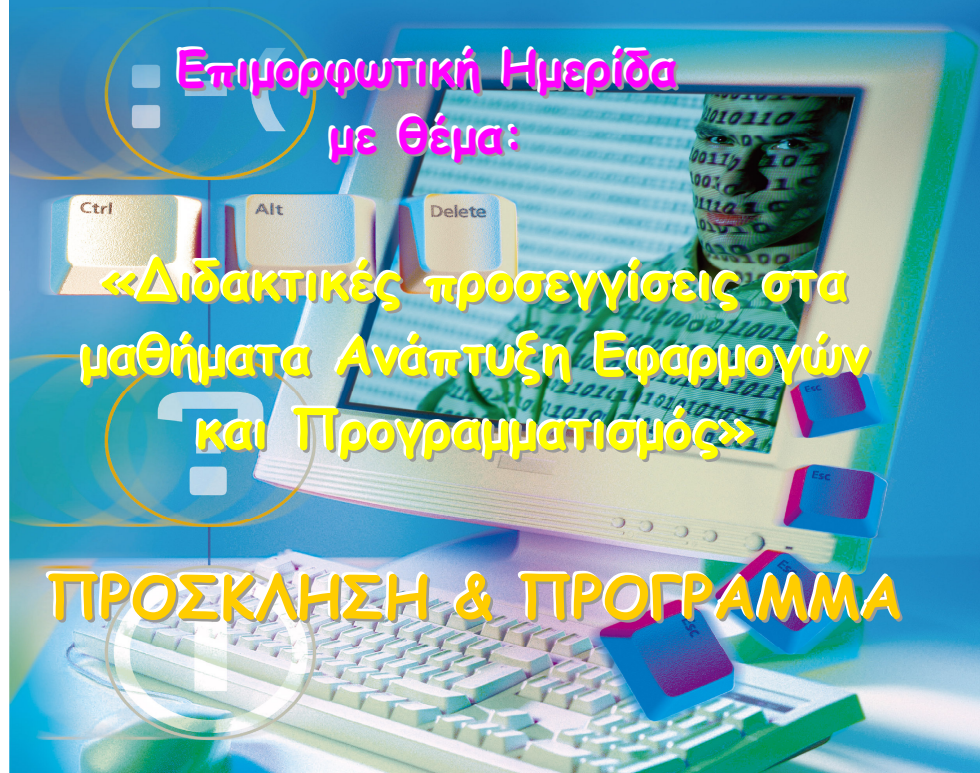


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΠΙΕΡΙΑΣ  
2ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

Επιμορφωτική Ημερίδα  
με θέμα:

«Διδακτικές προσεγγίσεις στα  
μαθήματα Ανάπτυξη Εφαρμογών  
και Προγραμματισμός»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



# ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σας καλούμε να τιμήσετε με την παρουσία σας την επιμορφωτική ημερίδα που διοργανώνει η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Πιερίας σε συνεργασία με το 2<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Κατερίνης και τα Κέντρα ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Πιερίας και Φλώρινας.

Θέμα της ημερίδας :

**« Διδακτικές Προσεγγίσεις στα Μαθήματα  
Ανάπτυξη Εφαρμογών και Προγραμματισμός»**

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο αμφιθέατρο του 2<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Κατερίνης, την Κυριακή 2 Μαρτίου 2008, στις 10:30 π.μ.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

|             |  |
|-------------|--|
| 10:30-10:40 | Τοποθετήσεις Σχολικών Συμβούλων, Υπ. Κέντρων ΠΛΗΝΕΤ.   |
| 10:40:11:00 | Η έννοια της μεταβλητής στον προγραμματισμό<br>Εισηγητής Χρυσοχοϊδης Βασίλης, Εκπ/κός Πληροφορικής - Φλώρινα.                                      |
| 11:00-11:20 | Αλγοριθμική δομή επανάληψης<br>Εισηγητής Μακρής Γεώργιος, Καθηγητής 3 <sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Κατερίνης, ΠΕ19                                |
| 11:20-11:40 | Αναζήτηση σε πίνακα<br>Εισηγητής Μαργαριτίδης Ανέστης, Καθηγητής 5 <sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Κατερίνης, ΠΕ19                                   |
| 11:40-12:00 | Ταξινόμηση πίνακα, Βρακόπουλος Αθανάσιος, ΠΕ19   |
| 12:00-12:20 | Διάλειμμα -Καφές   |
| 12:20-12:40 | Εισαγωγή στην ΡΗΡ<br>Εισηγητής Στυλιάδης Κώστας, Υπ. Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. Φλώρινας   |
| 12:40-13:00 | Παρουσίαση εκπαιδευτικού λογισμικού για το μάθημα «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ»<br>Εισηγητής Βρακόπουλος Αθανάσιος, Καθηγητής 2ου Γενικού Λυκείου Κατερίνης |
| 13:00-13:20 | Παρουσίαση εκπαιδευτικού λογισμικού για το μάθημα «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ»<br>Εισηγητής Νικολαΐδης Σπύρος, Καθηγητής 5ου Γενικού Λυκείου Κατερίνης     |
| 13:20-13:45 | Ερωτήσεις - Συζήτηση   |