



# ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Ιούλιος - Αύγουστος 2015



$$\alpha + \beta \sqrt{3}$$

32° Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας  
Καστοριά 30, 31 Οκτωβρίου  
& 1 Νοεμβρίου 2015

33° Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας

στα Χανιά

Νοέμβριος 2016

«Η Δύναμη των Μαθηματικών κινητήριος  
μοχλός της επιστημονικής έρευνας και της  
εξελικτικής πορείας του πολιτισμού μας.»

### Θεματικές Ενότητες

- Η ταυτότητα των μαθηματικών και η πορεία της μαθηματικής επιστήμης.
- Σχέση των μαθηματικών με τις άλλες επιστήμες, (Ιατρική, Βιολογία, Οικονομία, Φυσική, Τεχνολογία, ...).
- Τα μαθηματικά στην Τέχνη και τον Πολιτισμό.
- Ο μετασχηματισμός της μαθηματικής γνώσης σε σχολική πανεπιστημιακή γνώση και η συμβολή των μαθηματικών της εκπαίδευσης στην ανάπτυξη και στον εκσυγχρονισμό της κοινωνίας

## ΝΕΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

στην  
56η ΔΙΕΘΝΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ

- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Ντούνης Πέτρος            | Αργυρό Μετάλλιο  |
| Μισιακός Παναγιώτης       | Χάλκινο Μετάλλιο |
| Χαχάμης Νέστορας          | Χάλκινο Μετάλλιο |
| Παναγιωτόπουλος Απόστολος | Εύφημη Μνεία     |
| Μελάς Δημήτριος           | Εύφημη Μνεία     |

## ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ

Αγαπητές και Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Σας ευχόμαστε μια καλή και δημιουργική σχολική χρονιά, με λιγότερα προβλήματα, με δύναμη και καινοτόμες ιδέες.

Το 32<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας, που φέτος θα γίνει στην Καστοριά στις 30, 31 Οκτωβρίου και 1 Νοεμβρίου, βρίσκεται στα τελικά στάδια της προετοιμασίας του.

Έχουν υποβληθεί ενδιαφέρουσες εργασίες που βρίσκονται στο στάδιο της κρίσης τους.

Επίσης έχει γίνει ο φετινός προγραμματισμός των διαγωνισμών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Ο 76<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός «Ο ΘΑΛΗΣ» θα γίνει το Σάββατο 14 Νοεμβρίου 2015.

Οι Συντακτικές Επιτροπές των περιοδικών της ΕΜΕ είναι ανοικτές. Με την ευκαιρία την νέας σχολικής χρονιάς σας καλούμε να τις πλαισιώσετε.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο  
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος  
**Νικόλαος Αλεξανδρής**  
Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου  
Πειραιώς

Ο Γενικός Γραμματέας  
**Ιωάννης Τυρλής**  
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.</b>	<b>1</b>
<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ Δ.Σ. της Ε.Μ.Ε</b>	<b>2</b>
<b>ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ της Ε.Μ.Ε</b>	<b>6</b>
<b>ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ</b>	<b>22</b>

### **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ  
**ΙΟΥΛΙΟΣ – ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015**

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 34, 106 79, Αθήνα

Τηλ.: 210-3616532 – 210-3617784

Fax.: 210-36 41025

e-mail: [info@hms.gr](mailto:info@hms.gr), Site: [www.hms.gr](http://www.hms.gr)

Υπεύθυνος Σύνταξης: Ιωάννης Τυρλής

Υπεύθυνος Έκδοσης: Νικόλαος Αλεξανδρής

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε

Συνεδρίαση Παρασκευή 19 Ιουνίου 2015

### Θέμα: Εγγραφή νέων μελών

Το Δ. Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την εγγραφή 24 νέων μελών

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΒΛΑΧΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΩ ΒΟΥΛΑ
ΒΑΓΙΩΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	Α. ΤΟΥΜΠΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ
ΜΑΣΤΟΡΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΚΟΖΑΝΗ
ΠΑΠΑΓΟΡΑ ΕΛΕΝΗ	ΚΟΖΑΝΗ
ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΣΕΡΒΙΑ
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΚΟΖΑΝΗ
ΖΕΡΒΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΚΟΖΑΝΗ
ΙΓΓΛΕΖΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	ΛΑΜΙΑ
ΔΕΔΕ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΔΑΦΝΗ
ΓΙΟΥΤΑ ΜΗΤΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΑΝΩ ΓΛΥΦΑΔΑ
ΒΟΝΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΠΕΙΡΑΙΑΣ
ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ
ΤΣΙΓΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΙΓΑΛΕΩ
ΜΙΣΑΗΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΑΝΩ ΙΛΙΣΙΑ
ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ ΑΝΤΩΝΙΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΣΤΑΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΡΕΘΥΜΝΟ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΔΑΛΛΑΣ ΜΑΡΚΟΣ	ΠΕΙΡΑΙΑΣ
ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΓΡΙΝΙΟ
ΣΤΑΜΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΙΑΝΙΑ

### Θέμα: Περιοδικά της ΕΜΕ

#### 1. Bulletin of the Greek Mathematical Society

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την πρόταση για τη σύσταση νέας Συντακτικής Επιτροπής του Δελτίου και όρισε τον κ. Στρατή Κουνιά υπεύθυνο από το Δ.Σ. για το περιοδικό.

#### 2. International Journal for Mathematics in Education

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ όρισε τον κ. Φραγκίσκο Καλαβάση Editor in Chief του περιοδικού.

### 3. Αστρολάβος

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ όρισε τον κ. Εμμανουήλ Κρητικό πρόεδρο της Εκτελεστικής Γραμματείας – Συντακτικής Επιτροπής- Επιστημονικής Επιτροπής του περιοδικού.

### 4. Μαθηματική Επιθεώρηση – Ευκλείδης Γ

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ όρισε πρόεδρο της Συντακτικής Επιτροπής της Μαθηματικής Επιθεώρησης τον κ. Αλέξανδρο Παπαϊωάννου και πρόεδρο της Συντακτικής Επιτροπής του Ευκλείδη Γ' τον κ. Σταύρο Παπασταυρίδη.

Επίσης συγκρότησε επιτροπή αποτελούμενη από τους κ. Φ. Καλαβάση, Ι. Κερασαρίδη και Β. Βισκαδουράκη για να μελετήσουν την αναγκαιότητα συγχώνευση των δύο περιοδικών.

### 5. Ευκλείδης Α' - Ευκλείδης Β'

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ συγκρότησε επιτροπή αποτελούμενη από τους Ι. Τυρλή, Α. Μπακάλη και Π. Δρούτσα για να εισηγηθεί προτάσεις για τη βελτίωση και διάθεση των περιοδικών.

## **Θέμα: Επιτροπή Διαγωνισμών**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ όρισε πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμών τον κ. Ανάργυρο Φελλούρη και αντιπρόεδρο τον κ. Αλέξανδρο Παπαϊωάννου και στα μέλη προσέθεσε τον Βασίλειο Βισκαδουράκη.

## **Θέμα: Θερινά σχολεία**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ. όρισε Ταμιά του Καλοκαιρινού σχολείου της Λεπτοκαρυάς τον Ταμιά του Δ.Σ. κ. Αλέξανδρο Παπαϊωάννου.

## **Θέμα: Συνέδρια**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ όρισε την Εκτελεστική Γραμματεία της Οργανωτικής Επιτροπής του 32<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας ως εξής:

Πρόεδρος:	Αλεξανδρής Νικόλαος
Αν. Πρόεδρος	Κερασαρίδης Ιωάννης
Αντιπρόεδρος:	Ευαγγέλου Χαράλαμπος
Γεν. Γραμματέας:	Τυρλής Ιωάννης
Αν. Γραμματέας:	Βισκαδουράκης Βασίλειος
Ταμίας:	Παπαϊωάννου Αλέξανδρος
Αν ταμίας	Τριανταφύλου Ανδρέας

Παράλληλα εξουσιοδότησε τον Γραμματέα της Επιτροπής κ. Ι. Τυρλή να επιμεληθεί τη σύνθεση της Οργανωτικής Επιτροπής.

## **Θέμα: Έγκριση Δαπανών**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις δαπάνες από 29/4-18/6/2015 που πρότεινε ο Ταμίας του Δ.Σ. της ΕΜΕ.

**Θέμα: Προτάσεις Ανακοινώσεις****Πρόταση 1<sup>η</sup>**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε για το Ακαδημαϊκό έτος 2015-16 τη διοργάνωση ομιλιών από κορυφαίους Πανεπιστημιακούς από το χώρο των Μαθηματικών και γενικά των Θετικών Επιστημών, σε επίπεδο προσβάσιμο σε καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και μαθητές, οι οποίες στη συνέχεια θα αναρτώνται στο Διαδίκτυο ή θα δημοσιεύονται σε περιοδικό της ΕΜΕ.

**Πρόταση 2<sup>η</sup>**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε την έκδοση Δελτίου Τύπου για μια απαραίτητη διόρθωση στην Εξεταστέα Ύλη τη Γ' Λυκείου.

<http://www.hms.gr/node/975>

**Συνεδρίαση Παρασκευή 10 Ιουλίου 2015**

**Θέμα: Εγγραφή νέων μελών**

Το Δ. Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την εγγραφή 6 νέων μελών

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΣΚΟΥΦΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΡΓΟΣ
ΚΑΡΑΝΙΚΟΛΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΦΙΛΩΤΑΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΣΟΥΛΔΑΤΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	MICHIGAN USA
ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΡΙΚΑΛΑ
ΣΚΑΦΙΔΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΕΡΕΜΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΑΘΗΝΑ

**Θέμα: 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε την διεξαγωγή του 33<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας στα Χανιά

**Θέμα: 32<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ συγκρότησε την Οργανωτική Επιτροπή του 32<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας ως εξής:

Αλεξανδράτου Άννα, Αντωνιάδου Μυροφόρα, Αντωνόπουλος Νίκος, Αποστολόπουλος Γεώργιος, Αποστόλου Αγγελική, Αργυράκης Δημήτρης, Βαγενάς Κωνσταντίνος, Βακαλόπουλος Κώστας, Βαρόπουλος Δημοσθένης, Βαρούχας Αλέξανδρος, Βαφειαδάκης Γιάννης, Βουργάνας



Παναγιώτης, Δούναβης Νικόλαος, Δρούτσας Παναγιώτης, Ζήσης Δημήτριος, Ζησόπουλος Αλέξανδρος, Ζώτος Ευάγγελος, Θεοδωρόπουλος Θράσος, Θεοδώρου Παναγιώτης, Καλλιβωκάς Δημήτριος, Καρακωνσταντής Γιάννης, Καραμπάτσας Κων/νος, Καρδαμίτσης Σπύρος, Καρκάνης Βασίλης, Κοτσιφάκης Γεώργιος, Κόττα-Αθανασιάδου Ευαγγελία, Κρεμυδιώτη Γεωργία, Κυράνας Παναγιώτης, Κυριακόπουλος Αντώνης, Κυριακοπούλου Νάνσυ, Κυρίμης Παναγιώτης, Λάππας Παντελής, Λουριδής Γιάννης, Λυμπερόπουλος Γεώργιος, Λυμπεροπούλου Εύη, Μακρή Ιωάννα, Μαλαφέκας Αθανάσιος, Μαραγκάκης Στυλιανός, Μήτσιος Κωνσταντίνος, Μιόγλου Στέλιος, Μορφοπούλου Μαρία, Μπακάλης Αναστάσιος, Μώκος Χρήστος, Πάνου Θεόδωρος, Παπαλουκάς Ιωάννης, Παπανικολάου Νικολέττα, Ρουσούλη Μαρία, Σίσκου Μαρία, Σπέρτος Αντώνιος, Στεφανής Παναγιώτης, Ταπεινός Νικόλαος, Τασσόπουλος Γεώργιος, Τοτόμης Θανάσης, Τσαγκαράκης Ε. Γεώργιος, Τσιφάκης Χρήστος, Φαλάγγα Αρετή, Χαριτάκη Γαρυφαλιά, Χριστόπουλος Αθανάσιος, Χριστόπουλος Παναγιώτης

### **Θέμα: Μετάφραση του Βιβλίου**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε την μετάφραση των παρακάτω βιβλίων:

1. “Conformal Representations” του Κ. Καραθεοδωρή
2. “Elementary Mathematics from an advanced standpoint “ του Felix Klein

### **Θέμα: Ερώτημα στο Νομικό Σύμβουλο**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε να σταλεί ερώτημα στο Νομικό Σύμβουλο για γνωμάτευση σχετικά με την παραίτηση μέλους του Δ.Σ. ή της Ε.Ε.

### **Θέμα: Έγκριση Δαπανών**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις δαπάνες από 19/6-9/7/2015 που πρότεινε ο Ταμίας του Δ.Σ. της ΕΜΕ.

### **Θέμα: Προτάσεις – Ανακοινώσεις**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ εξουσιοδότησε τον Ταμία και τον Αναπληρωτή Ταμία του Δ.Σ. να προβαίνουν σε μεταφορές ποσών μεταξύ τραπεζών.

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

56<sup>η</sup> Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα

**ΝΕΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ  
ΣΤΗΝ 56<sup>η</sup> ΔΙΕΘΝΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ**

Ολοκληρώθηκε η 56<sup>η</sup> Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα που πραγματοποιήθηκε στην πόλη Chiang Mai της Ταϊλάνδης από 4 έως 16 Ιουλίου 2015.

Οι Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες είναι ένας θεσμός υψηλότετου επιστημονικού επιπέδου όπου συμμετέχουν τα μεγαλύτερα ταλέντα στο χώρο των μαθηματικών από όλο σχεδόν τον κόσμο.

Η Ελλάδα κατέκτησε ένα Αργυρό, δυο Χάλκινα Μετάλλια και δυο Εύφημες Μνείες, Συγκεκριμένα:

Ντούνης Πέτρος	Αθήνα	Αργυρό Μετάλλιο
Μισιακός Παναγιώτης	Αθήνα	Χάλκινο Μετάλλιο
Χαχάμης Νέστορας	Αιτωλοακαρνανία	Χάλκινο Μετάλλιο
Παναγιωτόπουλος Απόστολος	Θεσσαλονίκη	Εύφημη Μνεία
Μελάς Δημήτριος	Αθήνα	Εύφημη Μνεία

Οι μαθητές αυτοί με όπλο τους το μεγάλο ταλέντο τους στα μαθηματικά συνέχισαν τη μεγάλη παράδοση των επιτυχιών των ελληνικών ομάδων στις Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες.



Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία προετοιμάζει και υποστηρίζει τις προσπάθειες αυτών των μαθητών πάντα σε εθελοντική βάση στο πλαίσιο των στόχων της που είναι η αναβάθμιση της Μαθηματικής Παιδείας και εκπαίδευσης στη χώρα μας.

Τους μαθητές συνόδεσαν ο Αναπληρωτής Καθηγητής του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου κ. Ανάργυρος Φελλούρης και ο Μαθηματικός κ. Ευάγγελος Ζώτος.

Μεγάλος Χορηγός της Ελληνικής Ομάδας ήταν το Κοινοφελές Ίδρυμα Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης.

Η ασφαλιστική κάλυψη της ομάδας ήταν ευγενική χορηγία του Ομίλου INTERAMERICAN

## ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ ΩΝΑΣΗ ΥΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Το Ίδρυμα Ωνάση την Πέμπτη 2 Ιουλίου, λίγες μέρες πριν την αναχώρηση για την Ταϊλάνδη, προσκάλεσε στα γραφεία του, τους μαθητές και τους καθηγητές, που απαρτίζουν τις ομάδες οι οποίες επρόκειτο να συμμετάσχουν στις Διεθνείς ή Βαλκανικές Επιστημονικές Ολυμπιάδες 2015, σε αποχαιρετιστήρια εκδήλωση πριν ταξιδέψουν για τους μαθητικούς αγώνες.

Στους μαθητές και καθηγητές των αποστολών απηύθυναν χαιρετισμό ο πρόεδρος του Ιδρύματος Ωνάση κ. Αντώνης Παπαδημητρίου και ο Υπουργός Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων κ. Αριστείδης Μπαλτάς.

## 9ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο Λεπτοκαρυά Πιερίας

Για ένατη χρονιά πραγματοποιήθηκε το Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο στη Λεπτοκαρυά Πιερίας από 19-25 Ιουλίου.

Το πρόγραμμα και η ύλη διδασκαλίας έγιναν από την Επιτροπή Διαγωνισμών της Ε.Μ.Ε. και όλο το συντονισμό είχε ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αργύρης Φελλούρης.

Οι καθηγητές που δίδαξαν ήταν οι παρακάτω:

Βισκαδουράκης Β. , Δόρτσιος Κ. , Ζώτος Ε. , Κοντοκόστας Δ., Λώλας Π., Παπαϊωάννου Α. , Πούλος Α., Σαραφοπούλου Χ., Συγγελάκης Α., Τσαπακίδης Γ., Τυρλής Ι., Φελλούρης Α. Χασάπης Σ. και Ψύχας Ε.

Την οργανωτική ευθύνη του σχολείου είχε ο Κώστας Παπαδόπουλος. Η οργανωτική λειτουργία του σχολείου υπήρξε πολύ καλή, από επιτροπή αποτελούμενη από τους: Μαλαφέκα Α., Βαγενά Κ., Αγγέλου Δ., Γεωργούδη Μ., Φυλάκη Σ., Κοσμίδη Σ., Μαλαφέκα Ι., Καρατζά Π.

Ο Τεύκρος Μιχαηλίδης έδωσε δύο ενδιαφέρουσες διαλέξεις για την Ιστορία των μαθηματικών και τη σχέση τους με τα τυχερά παιχνίδια





Τις απογευματινές ώρες διοργανώθηκαν πρωταθλήματα beach volley και water polo, στα οποία συμμετείχαν μαθητές και καθηγητές. Ακόμη δόθηκε η δυνατότητα σε 10 σκακιέρους, με τη συμμετοχή ενός φοιτητή-προπονητή σκάκι, του Κοσμίδη Σ. να ασχοληθούν τα παιδιά μ' αυτό το πνευματικό παιχνίδι. Προβλήθηκαν επίσης και κινηματογραφικές ταινίες.

Φαίνεται πως τα Μαθηματικά Καλοκαιρινά Σχολεία, αποτελούν πλέον για τη χώρα μας, έναν εξαιρετικό θεσμό, ο οποίος ανεβάζει το κύρος και την εμβέλεια της ΕΜΕ, όπως φαίνεται από τη συμμετοχή 175 μαθητών στο φετινό 9<sup>ο</sup> Μαθηματικό Σχολείο.

ΤΑΞΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ	ΣΧΟΛΕΙΟ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Α	ΚΑΡΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	70 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Α	ΛΑΖΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΗΜΑΘΙΑ	
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Α	ΠΕΤΚΟΓΛΟΥ ΖΕΛΙΟΣ	ΣΕΡΡΕΣ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Α	ΣΑΜΨΩΝΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΟΥΡΣΟΥΛΙΝΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Α	ΤΣΟΥΜΑΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΦΑΡΣΑΛΑ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΜΑΡΟΥΣΙ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΒΟΥΒΑΛΗ ΕΛΕΝΑ	Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟ	ΑΓΙΟΣ ΙΩΣΗΦ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΒΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	PIERCE COLLEGE
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΒΡΑΤΙΜΟΣ ΟΡΕΣΤΗΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΓΕΡΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	ΡΑΦΗΝΑ	ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Π.Π. ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΓΙΑΝΝΟΥΣΗ ΜΑΡΙΑ-ΕΙΡΗΝΗ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙ	ΔΕΛΑΣΑΛ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΓΚΙΟΚΑΣ ΣΩΤΗΡΗΣ	ΕΡΥΘΡΕΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΡΥΘΡΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΔΑΒΡΑΔΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΔΑΛΑΜΠΕΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ	JEANNE D' ARC
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΖΩΣΙΜΑΙΑΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΚΑΜΠΟΥΡΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	20 ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΚΑΡΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	70 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΚΑΡΑΤΖΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΚΑΤΑΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΚΟΖΥΡΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΛΥΧΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΜΑΡΟΥΤΣΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-ΑΝΔΡΙΑΝΑ	ΑΛΙΜΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΜΠΑΤΣΑΡΗ ΡΕΑ	ΑΛΙΜΟΣ	10 ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΜΠΙΚΑΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	ΧΑΝΙΑ	70 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΝΙΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	PIERCE COLLEGE
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΥΛΑΙΑ	20 ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΠΕΝΤΑΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ	ΚΑΛΟΓΡΕΖΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	6ο Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας Αττικής
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	6ο Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας Αττικής
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΠΡΟΔΡΟΜΙΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΥΛΟΣ	ΜΑΡΟΥΣΙ	50 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΣΕΡΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ	ΠΑΤΡΑ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΣΚΛΑΒΟΣ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΠΕΡΙΑΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΤΖΙΜΟΥΛΙΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΟΛΙΧΝΗ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΤΖΙΦΑΣ ΚΡΑΤΗΡΑΣ ΖΗΣΗΣ	ΒΟΛΟΣ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΟΛΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΤΣΙΜΙΔΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΑΠΑΓΟΥ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΤΣΙΡΚΑΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ	ΚΕΝΤ, BR3 6RS	ST OLAVE'S GRAMMAR SCHOOL, ORPINGTON, UK
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΤΣΟΥΚΝΙΔΑΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΑΡΘΟΥΡΟΣ ΡΗΓΑΣ	ΑΘΗΝΑ	20 ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΑΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΤΣΟΥΜΑΝΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΦΑΡΣΑΛΑ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΦΙΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΔΑΣΟΣ ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ	60 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΧΑΡΙΤΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Β	ΧΑΤΖΗΓΑΓΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ	30 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΛΥΦΑΔΑ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Ν. ΣΜΥΡΝΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ	60 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΝΑ	ΑΘΗΝΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΑΝΑΣΤΑΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΡΟΔΟΣ	30 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΟΔΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΑΡΙΔΗΜΟΣ	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Π.Π. ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΓΙΑΠΙΤΖΑΚΗΣ ΤΖΙΝΤΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΓΡΙΑΓΓΕΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΤΑΛΑΝΤΗ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ ΕΛΕΝΗ	Ν. ΣΜΥΡΝΗ	70 ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΣΜΥΡΝΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΖΗΚΟΥ ΝΕΦΕΛΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΖΙΩΓΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	ΠΟΛΥΤΡΟΠΗ ΑΡΜΟΝΙΑ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΚΑΤΣΑΡΑΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΡΑΦΗΝΑ	ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΚΕΛΕΠΟΥΡΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΑΘΗΝΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΚΕΛΕΠΟΥΡΗΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	ΑΘΗΝΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΚΡΑΣΝΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΞΑΝΘΗ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΞΑΝΘΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΛΑΖΗ ΝΙΚΗ		
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ ΦΟΙΒΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ	60 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΜΑΛΟΥΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	ΑΛΙΒΕΡΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΜΠΑΛΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΜΠΕΛΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΝΕΡΟΥΤΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΛΥΦΑΔΑ	50 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΠΑΝΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΠΑΠΑΚΡΙΒΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΤΩ ΧΑΛΑΝΔΡΙ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΠΑΠΠΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	ΧΑΛΚΙΔΑ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ ΑΧΙΛΛΕΑΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΣΑΡΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΣΚΕΝΔΡΕΡΗΣ ΑΡΗΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΣΤΕΛΛΑΚΑΤΟΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Ν. ΨΥΧΙΚΟ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΤΑΚΟΥΔΗ ΑΛΕΞΙΑ	ΒΟΥΛΑ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΥΛΑΣ

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ν. ΨΥΧΙΚΟ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΤΣΙΑΜΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	40 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΤΣΙΑΜΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	40 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΤΣΟΠΑΝΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΝΟΣ	ΒΡΑΥΡΩΝΑ	ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΘΕΟΦΑΝΗΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΦΛΕΒΑΡΑΚΗ ΔΙΑΜΑΝΤΕΝΙΑ	ΠΥΛΑΙΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Γ	ΧΑΛΚΙΑ ΑΝΘΕΙΑ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΠΕΝΤΕΛΗ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ	20 ΛΥΚΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΒΕΡΙΓΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΔΡΟΣΙΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΒΟΥΖΙΝΑ ΟΛΥΜΠΙΑ ΔΙΑΛΕΧΤΗ	ΚΙΛΚΙΣ	10 ΛΥΚΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΒΟΥΚΑΛΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΠΑΛΛΗΝΗ	3ο Γυμνάσιο Παλλήνης
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΓΑΖΕΠΗ ΣΗΛΙΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΣ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΠΕΡΑΙΑ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΖΗΚΟΥ ΜΕΛΙΝΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΖΗΣΗ ANNA ΜΑΡΙΑ	ΠΑΛΛΗΝΗ	ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΕΡΑΚΑ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΖΩΤΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ	ΑΘΗΝΑ	SAINT PAUL
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΚΑΡΑΒΑΣ ΝΑΣΟΣ	ΡΟΔΟΣ	ΡΟΔΙΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΚΑΡΑΓΚΙΟΖΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΓΑΛΑΤΣΙ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΚΟΚΟΤΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΚΟΡΔΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΘΗΝΑ	ΛΕΟΝΤΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΗΣΙΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΚΩΣΤΙΜΠΑ ΕΥΓΕΝΙΑ	ΤΡΙΚΑΛΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΜΠΑΡΟΥΞΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ	ΑΤΑΛΑΝΤΗ	ΛΥΚΕΙΟ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΜΠΑΤΣΑΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΑΛΙΜΟΣ	10 ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΜΠΑΤΣΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΜΠΡΙΚΑ ΕΛΕΑΝΝΑ	ΠΑΝΟΡΑΜΑ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	10 ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΝΟΥΛΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΓΑΛΑΤΣΙ	Β ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΕΥΔΙΑ ΑΡΙΑΔΝΗ	ΦΙΛΟΘΕΗ	Β ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΠΕΤΚΟΓΛΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΣΕΡΡΕΣ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΠΕΤΣΙΟΥ ΔΙΩΝΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ	ΓΑΛΑΤΣΙ	60 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΠΟΥΛΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ	SAINT PAUL
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΣΕΡΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΑΤΡΑ	10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΣΕΦΕΡΟΓΛΟΥ ΗΛΙΑΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΣΟΛΩΜΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΛΙΒΑΔΕΙΑ	20 ΛΥΚΕΙΟ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΥΤΟΥΛΕΑ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΣΤΕΦΑΝΗ ΑΡΕΤΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΛΑΜΙΑ	70 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΜΙΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΤΣΑΡΤΣΑΡΑΚΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΑ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΦΟΥΝΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	ΛΙΤΟΧΩΡΟ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΧΑΤΖΗΓΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ	30 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΛΕΝΗ	ΛΑΜΙΑ	60 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΜΙΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Α	ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΑΚΗ ΕΛΕΑΝΝΑ	ΑΝΘΟΥΠΟΛΗ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΜΑΡΟΥΣΙ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΑΝΑΣΤΑΣΑΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΡΟΔΟΣ	10 ΛΥΚΕΙΟ ΡΟΔΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΑΡΜΑΟΥ ΑΝΕΖΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΑΧΤΥΠΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΒΟΥΖΙΝΑΣ ΦΟΙΒΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΙΛΚΙΣ	10 ΛΥΚΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΓΡΥΠΑΡΗΣ ΙΑΣΩΝ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΔΙΓΓΑΛΑΚΗ ΚΟΡΙΝΑ	ΧΑΝΙΑ	40 ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΔΟΥΚΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΛΙΒΑΔΕΙΑ	20 ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΘΕΜΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΡΙΚΑΛΑ	30 ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΘΕΟΛΟΓΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Ν. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Π. ΦΑΛΗΡΟ	40 ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΛΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΤΡΑΦΙ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΚΑΜΠΟΥΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	60 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ ΕΛΕΝΑ	ΓΑΛΑΤΣΙ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΚΕΛΛΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΙΑΤΟ	10 ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΙΑΤΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΚΟΛΩΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΡΤΑ	20 ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΤΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΚΟΠΑΝΑ ΜΑΡΙΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΚΗΦΙΣΙΑ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΚΟΥΒΑΡΔΑ ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΝΙΚΗ	ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΚΩΣΤΕΑ ΓΕΙΤΟΝΑ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	ΧΑΛΚΙΔΑ	10 ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΛΑΣΚΑΡΑΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΑΘΗΝΑ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΛΟΥΡΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΜΑΦΟΥΛΑ	ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΓΟΥΛΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΜΑΥΡΙΓΙΑΝΝΑΚΗ ANNA ΜΑΡΙΑ	ΚΗΦΙΣΙΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΜΕΝΕΞΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	20 ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΑ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΜΟΙΡΩΤΣΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	ΔΕΛΑΣΑΛ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΜΟΙΡΩΤΣΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	ΔΕΛΑΣΑΛ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΜΠΑΡΤΑΤΙΛΑ ΑΡΕΤΗ	ΠΑΤΗΣΙΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΛΑΡΙΣΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΣΚΡΕΜΠΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ	Σ.ΑΥΓΟΥΛΕΑ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΣΤΟΥΡΑΪΤΗ ΜΑΡΙΑ	ΓΑΛΑΤΣΙ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΣΤΡΙΦΤΑΡΗΣ ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΣ	Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΤΖΟΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	20 ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΤΣΑΜΑΤΣΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΘΗΝΑ	ΛΕΟΝΤΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΗΣΙΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΗΜΑΘΙΑ	
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΤΣΟΠΑΝΙΔΗ ΗΛΙΑΝΑ	ΒΡΑΥΡΩΝΑ	ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΤΥΜΠΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΦΑΡΣΑΛΑ	10 ΛΥΚΕΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΧΑΛΚΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑ ΝΑΥΣΙΚΑ	ΒΕΛΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΕΛΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Β	ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΔΑΣΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ	30 ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΑΝΔΡΟΝΙΚΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	80 ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΚΟΥΒΑΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΘΗΝΑ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΥΚΕΙΟ



ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΚΩΣΤΙΜΠΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΤΡΙΚΑΛΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΛΑΓΟΣ ΑΡΙΣΤΟΚΛΗΣ	ΑΘΗΝΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΛΑΦΤΣΗ ΕΛΕΝΑ	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	2Ο ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΛΩΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΡΙΚΑΛΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΜΙΣΙΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΕΑ ΠΕΝΤΕΛΗ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΜΠΑΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΜΠΑΡΟΥΞΗ ΕΥΤΥΧΙΑ	ΑΤΑΛΑΝΤΗ	ΛΥΚΕΙΟ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΜΠΟΥΒΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΩΤΗΡΙΑ	ΒΕΛΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΕΛΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΑΛΙΜΟΣ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΣΤΡΟΥΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΛΑΡΙΣΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΠΡΟΔΡΟΜΙΔΗΣ ΚΥΠΡΙΑΝΟΣ ΙΑΣΩΝ	ΜΑΡΟΥΣΙ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΡΙΖΟΓΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	2Ο ΛΥΚΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΣΑΚΕΛΛΙΑΔΟΥ ΔΑΝΑΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΛΑΜΙΑ	4Ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΤΣΑΤΑΛΜΠΑΣΙΔΗΣ ΟΡΕΣΤΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3Ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΛΥΚΕΙΟΥ Γ	ΤΣΟΥΜΑΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΛΥΚΕΙΟ ΖΩΣΙΜΑΙΑΣ

## 7η Μαθηματική Κατασκήνωση Γραμματικό

Μικρότεροι και μεγαλύτεροι μαθητές και μαθήτριες πέρασαν μαζί με τους εκπαιδευτικούς τους μια δημιουργική εβδομάδα στο μέσο του Αυγούστου, γεμάτη ευχάριστες μαθηματικές, και όχι μόνο, δραστηριότητες στις εγκαταστάσεις της κατασκήνωσης SPORTS VILLAGE Athitaki, σε μια πανέμορφη εξοχή στο Γραμματικό Αττικής.

Γνώση και ψυχαγωγία συνδυάστηκαν μέσα από τα μαθήματα που έκαναν οι έμπειροι δάσκαλοι και καθηγητές μαθηματικών, μέλη της επιτροπής του περιοδικού «ο μικρός Ευκλείδης»: κ. Βαρουχάς Αλέξανδρος κ. Ζαρκάδα Ευτυχία, και κ. Τριανταφύλλου Ανδρέας.



**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

<b>ΤΑΞΗ</b>	<b>ΟΝΟΜΑ</b>	<b>ΠΟΛΗ</b>	<b>ΣΧΟΛΕΙΟ</b>
ΤΑΞΗ Δ	ΒΑΡΟΥΧΑ ΣΟΦΙΑ	ΑΘΗΝΑ	28ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΤΑΞΗ Δ	ΖΙΑΖΙΑ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	ΑΘΗΝΑ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΙΤΗ
ΤΑΞΗ Δ	ΚΟΤΣΩΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΘΗΝΑ	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ
ΤΑΞΗ Δ	ΚΟΤΣΩΝΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΘΗΝΑ	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ
ΤΑΞΗ Δ	ΚΥΡΤΖΟΓΛΟΥ ΙΟΛΗ ΑΓΑΠΗ	ΚΟΝΙΤΣΑ	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΝΙΤΣΑΣ
ΤΑΞΗ Δ	ΜΠΑΒΕΝ ΖΙΑΜΠΕΡ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΘΗΝΑ	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΤΑΞΗ Δ	ΡΑΖΕΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΘΗΝΑ	12ΘΕΣΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΑΡΣΑΛΕΙΟΥ
ΤΑΞΗ Δ	ΣΑΪΤΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΘΗΝΑ	
ΤΑΞΗ Δ	ΤΟΥΤΟΥΝΤΖΗΣ ΑΔΩΝΙΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΘΗΝΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΑ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ
ΤΑΞΗ Δ	ΦΑΓΟΓΕΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΘΗΝΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΑΞΗ Δ	ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΑΘΗΝΑ	74ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΑΞΗ Δ	ΦΙΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΑΘΗΝΑ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΑΞΗ Δ	ΧΑΛΟΦΤΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΑΘΗΝΑ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ
ΤΑΞΗ Δ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΙΑ	ΑΘΗΝΑ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΙΤΗ
ΤΑΞΗ Ε	ΑΒΑΚΙΑΝ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΘΗΝΑ	Β ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΤΑΞΗ Ε	ΑΒΑΚΙΑΝ ΑΡΣΕΝ	ΑΘΗΝΑ	Β ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΤΑΞΗ Ε	ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΘΗΝΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΙΛΟΘΕΗΣ
ΤΑΞΗ Ε	ΚΟΥΡΤΗ ΜΑΡΙΝΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΚΕΡΚΥΡΑ	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΤΑΞΗ Ε	ΜΗΛΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΘΗΝΑ	
ΤΑΞΗ Ε	ΜΠΑΡΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΘΗΝΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΔΟΥΚΑ
ΤΑΞΗ Ε	ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ ΙΑΣΟΝΑΣ ΗΡΑΚΛΗΣ	ΑΘΗΝΑ	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΤΑΞΗ Ε	ΠΟΛΥΖΟΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	ΑΘΗΝΑ	
ΤΑΞΗ Ε	ΤΕΡΖΙΔΟΥ ΚΑΚΙΑ	ΑΘΗΝΑ	
ΤΑΞΗ Ε	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΘΗΝΑ	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΤΑΞΗ Ε	ΧΑΛΟΦΤΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΘΗΝΑ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ
ΤΑΞΗ ΣΤ	ΔΡΥΔΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	ΑΘΗΝΑ	
ΤΑΞΗ ΣΤ	ΖΥΚΑΪ ΑΝΤΙ	ΑΘΗΝΑ	
ΤΑΞΗ ΣΤ	ΚΟΥΚΟΥΤΣΗ ΗΛΙΑΝΑ	ΑΘΗΝΑ	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ
ΤΑΞΗ ΣΤ	ΜΑΛΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΑΘΗΝΑ	
ΤΑΞΗ ΣΤ	ΦΑΓΟΓΕΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΘΗΝΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ

## 32<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας Καστοριά 31, 31 Οκτωβρίου & 1 Νοεμβρίου 2015

«Η Δύναμη των Μαθηματικών  
κινητήριος μοχλός της επιστημονικής έρευνας  
και της εξελικτικής πορείας του πολιτισμού μας.»

### ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

#### Κεντρική Οργανωτική Επιτροπή του 32ου Συνεδρίου

<b>Πρόεδρος:</b>	Αλεξανδρής Νικόλαος	
<b>Αν. Πρόεδρος:</b>	Κερασαρίδης Ιωάννης	
<b>Αντιπρόεδρος:</b>	Ευαγγέλου Χαράλαμπος	
<b>Γεν. Γραμματέας:</b>	Τυρλής Ιωάννης	
<b>Αν. Γραμματέας:</b>	Βισκαδουράκης Βασίλειος	
<b>Ταμίας:</b>	Παπαϊωάννου Αλέξανδρος	
<b>Αν. Ταμίας:</b>	Τριανταφύλλου Ανδρέας	
<b>Μέλη:</b>	Θεοδωρόπουλος Θράσος Θεοδώρου Παναγιώτης Καλλιβωκάς Δημήτριος Καρακωνσταντής Γιάννης Καραμπάτσας Κων/νος Καρδαμίτσης Σπύρος Καρκάνης Βασίλης Κοτσιφάκης Γεώργιος Κόττα-Αθανασιάδου Ευαγγελία Κρεμυδιώτη Γεωργία Κυράνας Παναγιώτης Κυριακόπουλος Αντώνης Κυριακοπούλου Νάνσυ Κυρίμης Παναγιώτης Λάμπας Παντελής Λουριδάς Γιάννης Λυμπερόπουλος Γεώργιος Λυμπεροπούλου Εύη Μακρή Ιωάννα Μαλαφέκας Αθανάσιος	Μαραγκάκης Στυλιανός Μήτσιος Κωνσταντίνος Μιόγλου Στέλιος Μορφοπούλου Μαρία Μπακάλης Αναστάσιος Μώκος Χρήστος Πάνου Θεόδωρος Παπαλουκάς Ιωάννης Παπανικολάου Νικολέττα Ρουσούλη Μαρία Σίσκου Μαρία Σπέρτος Αντώνιος Στεφανής Παναγιώτης Ταπεινός Νικόλαος Τασσόπουλος Γεώργιος Τοτόμης Θανάσης Τσαγκαράκης Ε. Γεώργιος Τσιφάκης Χρήστος Φαλάγγα Αρετή Χαριτάκη Γαρυφαλιά Χριστόπουλος Αθανάσιος Χριστόπουλος Παναγιώτης

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

## Επιστημονική Επιτροπή του 32ου Συνεδρίου

<b>ΠΡΟΕΔΡΟΣ</b>	<b>Φελλούρης Ανάργυρος</b> , (Ε.Μ. Πολυτεχνείο)	
<b>ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ</b>	<b>Λάππας Διονύσιος</b> (Παν/μιο Αθηνών)	
<b>ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ</b>	<b>Κρητικός Εμμανουήλ</b> (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών) <b>Παπαναστασίου Νίκος</b> . (Παν/μιο Αθηνών) <b>Ψαρράκος Παναγιώτης</b> (Ε.Μ. Πολυτεχνείο)	
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ</b> <b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ</b>	<b>Μαλαφέκας Αθανάσιος</b>	
<b>Μέλη:</b> Αγγελόπουλος Ευγένιος Αλεξανδρής Νίκος Αντωνίου Ιωάννης Αρβανιτογεώργος Ανδρέας Αργυρόπουλος Ηλίας Αυγερινός Ευγένιος Βάλβης Μανώλης Βισκαδουράκης Βασίλειος Βλάμος Παναγιώτης Βλάχου Αγγελική Δημάκος Γεώργιος Δημητρίου Ξενοφών Δούναβης Αντώνης Καδιανάκης Νικόλαος Καλογηράτου Χαρά Καλαβάσης Φραγκίσκος Καρανάσιος Σωτήριος Καρκούλιας Γεώργιος Κασιμάτη Αικατερίνη Κατσαργύρης Βασίλειος Καφούση Σόνια Κεϊσογλου Στέφανος Κιουλάφας Εμμανουήλ Κόσυβας Γεώργιος	Κουτρομάνος Γεώργιος Κυριακή Κυριακή Κυρίτση Σοφία Λιναρδάκης Παναγιώτης Μαζαράκος Θωμάς Μακρής Γεώργιος Μεταξάς Νικόλαος Μοσκοφόγλου Χιονίδου Μαρία Μονοβασίλης Θεόδωρος Μορφοπούλου Μαρία Μούτσιος-Ρέντζος Ανδρέας Μπραζιτιτικός Σιλουανός Μπαραλής Γεώργιος Νικολουδάκης Μανόλης Ντρίζος Δημήτριος Παναούρα Ρίτα Παπαδοπούλου Φλώρου Δ. Πατσιομίτου Σταυρούλα Πίττα-Πανταζή Δ. Πολύζος Γεώργιος Πόταρη Δέσποινα Πούλος Ανδρέας Σισσούρας Αρης Σκουμπουρδή Χρυσάνθη Σπύρου Π.	Σταθοπούλου Χαρούλα Στρατής Γιάννης Τσακλίδης Γεώργιος Τσικοπούλου Σταματούλα Τάτσης Κων/νος Τζεκάκη Μαριάννα Τριανταφύλλου Ανδρέας Τσιλικά Κυριακή Φακούδης Ευάγγελος Φαρμάκη Βασιλική Φερεντίνος Σπύρος Χαβιάρης Πέτρος Χρήστου Κωνσταντίνος Χρονοπούλου Αγγελική Χρονάκη Άννα Χρυσοβέργης Μιχαήλ



## ΤΟΠΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

### ΤΟΠΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

<b>Πρόεδρος:</b>	Ευαγγέλου Μπάμπης
<b>Αντιπρόεδρος:</b>	Παρλαπάνης Κώστας
<b>Γραμματέας:</b>	Ρουσούλη Μαρία
<b>Ταμίας:</b>	Μπαλατσούκας Παναγιώτης
<b>Μέλη Δ.Σ.:</b>	Σιδηρόπουλος Αντώνης, Μεγγούδης Χρυσόστομος, Αντωνιάδης Παύλος

#### Μέλη

Αϊβανούλης Φίλιππος Αμπράζης Στέλιος Αναστασόπουλος Αργύρης Αντωνάκη Καλλιόπη Ασβεστόπουλος Λευτέρης Βαρβεράκης Ανδρέας Βραγγάλας Παύλος Γάγαλης Δημήτρης Γαρεδάκης Κων/νος Γκατζιούρας Δημήτρης Γκόγκος Σωκράτης Γύλου Σωτηρία Δαμίγκου Δέσποινα Δήμου Σπύρος Δόγκας Γιώργος Δόρτσιος Κώστας Ευαγγελόπουλος Χαράλαμπος Ευαγγέλου Αθανάσιος Ζυγούρη Έλενα Ζυγούρης Κώστας Θεμελής Θόδωρος Θεοδώρου Παναγιώτης Θωμαΐδης Ιωάννης Καγκασίδου Άννα Καζταρίδου Αλίκη Κακλαμάνος Ιωάννης Κακουλίδης Ευστάθιος Καλαπούτης Παντελής Καλέσης Βασίλειος	Καραφέρης Γιώργος Καρπόζηλος Νίκος Κοκκαλένιου Αλεξάνδρα Κολέντσης Δημήτρης Λαζαρίδου Μαρία Λίτσας Κων/νος Μαυρατζάς Στέλιος Μπλιάγκα Ελένη Μπούτσκου Λεμονιά Νικολαντωνάκης Κώστας Νταή Ελένη Παπαγεωργίου Μυρτώ Παπαδόπουλος Γιώργος Περάκης Μιχάλης Πιτσιούγκας Γιώργος Πουτακίδης Κώστας Σακονίδης Χαράλαμπος Σαραφοπούλου Χαρίκλεια Στεργίου Μπάμπης Τακουρίδης Διονύσης Τζέτζιας Χρήστος Τζήμας Δημήτρης Τζομπάνος Γρηγόρης Τιμοθεΐδης Αναστάσιος Τσέλιος Κώστας Τσολάκης Μιχάλης Φραντζέζος Κώστας Φυλάκης Θανάσης Χατζηζήσης Αλέκος
---	---

#### ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Κόκκινος Σταύρος

Ντόρτση Μαρία  
 Παπαδοπούλου Χριστίνα  
 Ρέββας Νίκος  
 Σπανός Ρωμανός

### **Ομάδες εργασίας**

Την Τοπική Οργανωτική Επιτροπή πλαισιώνουν μέλη του παραρτήματος Καστοριάς, που στελεχώνουν επιμέρους ομάδες εργασίας:

#### **1. Υποδοχή - Γραμματεία**

Ρουσούλη Μαρία, Θεοδώρου Παναγιώτης, Δήμου Σπύρος, Μεγγούδης Κρις, Αντωνάκη Καλλιόπη

#### **2. Οικονομική διαχείριση**

Ευαγγέλου Μπάμπης, Μπαλατσούκας Παναγιώτης, Καλαπούτης Παντελής

#### **3. Οργάνωση του Συνεδρίου (εποπτικά μέσα, οργάνωση χώρων, έλεγχος ροής προγράμματος)**

Θεοδώρου Παναγιώτης, Καραφέρης Γιώργος, Ζυγούρης Κώστας, Μαυρατζάς Στέλιος,

#### **4. Προβολή συνεδρίου-αφίσα-ιστοσελίδα-blog-τύπος-ηλεκτρονική ενημέρωση**

Ρουσούλη Μαρία, Θεοδώρου Παναγιώτης, Τσέλιος Κώστας, Καραφέρης Γιώργος

#### **5. Για τα ηλεκτρονικά πολυμέσα – υπολογιστές**

Θεμελής Θόδωρος, Τζήμας Δημήτριος, Ευαγγέλου Σάκης, Αϊβανούλης Φίλιππος

#### **6. Εκδηλώσεις-περιηγήσεις**

Παρλαπάνης Κων/νος, Αναστασόπουλος Αργύρης, Σιδηρόπουλος Αντώνης, Αντωνιάδης Παύλος

#### **7. Ξενοδοχεία-μετακινήσεις**

Ευαγγέλου Μπάμπης, Παρλαπάνης Κώστας, Ρουσούλη Μαρία, Θεοδώρου Παναγιώτης

#### **8. Οικονομική ενίσχυση-δώρα-προμήθειες**

Ευαγγέλου Μπάμπης, Παρλαπάνης Κώστας, Ρουσούλη Μαρία

**ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ**

Ξενοδοχείο	Περιοχή	Τηλέφωνο	Μονόκλινο	Δίκλινο
LIMNEON RESORT & SPA 5*	4ο χιλ. Εθνικής Οδού Καστοριάς – Αθηνών	24670 85111	60,00 ευρώ (με πρωινό)	70,00 ευρώ (με πρωινό)
HOTEL TSAMIS 3*	απέναντι από το Limneon	24670 85334	45,00 ευρώ (με πρωινό)	50,00 ευρώ (με πρωινό)
HOTEL ANASTASSIOU 3*	1ο χλμ. Ε.Ο. Καστοριάς - Αθηνών 1Km από το Limneon	24670 86886 - 86885	40,00 ευρώ (με πρωινό)	50,00 ευρώ (με πρωινό)
HOTEL PETRA 3*	1,2 Km από το Limneon	24670 80702 - 3	40,00 ευρώ (με πρωινό)	50,00 ευρώ (με πρωινό)
ESPEROS PALACE 4*	περιοχή Χλόη, 5,5Km από το Limneon	2467024670	50,00 ευρώ	65,00 ευρώ
CALMA HOTEL & SPA 4*	7km από το Limneon	24670 22215	60,00 ευρώ (με πρωινό)	70,00 ευρώ (με πρωινό)
HOTEL CHLOE 3*	5,5km από το Limneon	24670 22215	55,00 ευρώ	70,00 ευρώ
HOTEL BYZANTIUM 3*	περιοχή Χλόη, 5km από το Limneon	2467021313	50,00 ευρώ (με πρωινό)	65,00 ευρώ (με πρωινό)
ENASTRON VIEW HOTEL 4*	Απόσκεπος, 8km από το Limneon	2467024680	50,00 ευρώ (με πρωινό)	55,00 ευρώ (με πρωινό)
KYKNOS De Luxe HOTEL	περιοχή Χλόη, 5,2km	24670 28700	45,00 ευρώ (με πρωινό)	50,00 ευρώ (με πρωινό)
ΞΕΝΩΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΑ	Δισπηλιό, 400m από το Limneon	2467085721	25,00 ευρώ (με πρωινό)	35,00 ευρώ (με πρωινό)
ΞΕΝΩΝΑΣ ΝΑΪΑΔΕΣ	Δισπηλιό, 800m από το Limneon	2467085721	35,00 ευρώ (με πρωινό)	50,00 ευρώ (με πρωινό)
HOTEL ORESTION 2*	Καστοριά, Πλατεία Δαβάκη	24670.22.257-8	35,00 ευρώ (με πρωινό)	40,00 ευρώ (με πρωινό)
HOTEL KASTORIA 3*	Νίκης 22, Καστοριά	2467029453	35,00 ευρώ (με πρωινό) 45,00 (θέα στη λίμνη)	50,00 ευρώ (με πρωινό) 60,00 (θέα στη λίμνη)
GALAXY HOTEL piscine club	Διασταύρωση Μαυροχωρίου, 2,5 km από το Limneon	2467085510	35,00 ευρώ (με πρωινό)	45,00 ευρώ (με πρωινό)
HOTEL ANESIS 2*	Γράμμου 10, Καστοριά	2467083908	40,00 ευρώ (με πρωινό)	55,00 ευρώ (με πρωινό)
PARALIMNIO SUITES	Λ. Κύκνων 34, Καστοριά	2467082626	45,00 ευρώ (με πρωινό)	55,00 ευρώ (με πρωινό) 65,00 (θέα στη λίμνη)
DOLTSO LUXURY HOTEL 4*	Πλατεία Ντόλτσο, Καστοριά	2467022022	50,00 ευρώ (με πρωινό)	60,00 ευρώ (με πρωινό)

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: Καστοριά	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ 30 – 31 Οκτωβρίου & 1 Νοεμβρίου 2015
LIMNEON RESORT HOTEL	Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία Πανεπιστημίου 34 106 79 Αθήνα Τηλ:210 3616532-3617784 Fax:210 3641025 e-mail: <a href="mailto:info@hms.gr">info@hms.gr</a> <a href="http://www.hms.gr">www.hms.gr</a>

## ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

### 76<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «Ο ΘΑΛΗΣ»

Οι ημερομηνίες του διαγωνισμού στα Μαθηματικά είναι οι ακόλουθες :

Θαλής : **Σάββατο 14 Νοεμβρίου 2015 και ώρα 9.00 π.μ.**  
Ευκλείδης : **Σάββατο 16 Ιανουαρίου 2016 και ώρα 9.00 π.μ.**  
Αρχιμήδης : **Σάββατο 27 Φεβρουαρίου 2016**  
Προκριματικός : **Σάββατο 26 Μαρτίου 2016**

Παράλληλα με τους Διαγωνισμούς θα γίνουν και μαθήματα προετοιμασίας, προσαρμοσμένα στους παραπάνω διαγωνισμούς.

Τα μαθήματα προετοιμασίας θα αρχίσουν το Σάββατο 3 Οκτωβρίου 2015 στην αίθουσα Διαλέξεων της ΕΜΕ.



**Εγκύκλιος**  
**Υπουργείου Πολιτισμού Παιδείας και Θρησκευμάτων**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ  
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ,  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Γ΄ - ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ

-----  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 - Μαρούσι  
Ιστοσελίδα :  
<http://www.minedu.gov.gr>  
Email :  
t05sde9@minedu.gov.gr  
Πληροφορίες : Βάρλα Α. (Δ.Ε.)  
Παπαδοπούλου Χ.  
(Δ.Ε.)  
Μαγουλάς Α. (Ε.Ε.)  
Τηλέφωνο : 210-34.43.272 (Δ.Ε.)  
: 210-34.43.317 (Δ.Ε.)  
: 210-34.42.212 (Ε.Ε.)  
--

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμ. Προτερ.: **ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

Μαρούσι, 15/09/2015  
Αριθμ. Πρωτ. : Φ15/143537/Δ2

ΠΡΟΣ:

1. Δ/νσεις Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους.
2. Δημόσια και Ιδιωτικά Σχολεία Δ.Ε. της χώρας.  
(μέσω των Διευθύνσεων Δ.Ε.)

ΚΟΙΝ:

1. Περιφερειακές Διευθύνσεις Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους.
2. Γραφεία Σχολικών Συμβούλων Μαθηματικών (μέσω των Περιφερειακών Διευθύνσεων Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας)
3. Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34, 106 79 Αθήνα

**ΘΕΜΑ: 76<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός (Π.Μ.Δ.) στα Μαθηματικά «Ο ΘΑΛΗΣ»**

**Σχετικό έγγραφο:** το με αρ. πρ. 140576/Δ2/09-09-2015 εισερχόμενο έγγραφο του Υ.ΠΟ.ΠΑΙ.Θ.

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.) διοργανώνει τον 76<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό (Π.Μ.Δ.) στα Μαθηματικά, «Ο ΘΑΛΗΣ», **το Σάββατο 14 Νοεμβρίου 2015 και ώρα 9.00 π.μ.**

Ο διαγωνισμός απευθύνεται στους μαθητές των **Β΄ και Γ΄ τάξεων των Γυμνασίων, καθώς και όλων των τάξεων των Γενικών και των Επαγγελματικών Λυκείων της χώρας.** Οι δηλώσεις συμμετοχής των ενδιαφερομένων θα υποβληθούν στο σχολείο που φοιτούν, **μέχρι και την Παρασκευή 6 Νοεμβρίου 2015,** και θα διαβιβασθούν άμεσα στις Διευθύνσεις όπου ανήκουν.

Οι Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης θα συγκροτήσουν τις τοπικές νομαρχιακές επιτροπές σε συνεργασία με τα τοπικά παραρτήματα της Ε.Μ.Ε. (όπου αυτά υπάρχουν) για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού και θα ορίσουν τα εξεταστικά κέντρα και τους επιτηρητές.

Ο διαγωνισμός θα διαρκέσει τρεις (3) ώρες και θα απαρτίζεται μόνο από θέματα πλήρους ανάπτυξης, γι' αυτό θα απαιτηθούν κόλλες αναφοράς.

Τα γραπτά των μαθητών από κάθε εξεταστικό κέντρο θα αποσταλούν για βαθμολόγηση στην Επιτροπή Διαγωνισμών της Ε.Μ.Ε. στην Αθήνα ή στα κατά τόπους Παραρτήματά της (όπου αυτά υπάρχουν). Τα αποτελέσματα του διαγωνισμού θα αποσταλούν στις τοπικές Νομαρχιακές Επιτροπές για βράβευση των μαθητών που θα διακριθούν.

Οι μαθητές, που θα διακριθούν στο διαγωνισμό «Ο ΘΑΛΗΣ», θα κληθούν να συμμετάσχουν στον επόμενο διαγωνισμό «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ», που θα διεξαχθεί στις **16 Ιανουαρίου 2016**. Στη συνέχεια, οι διακριθέντες στον «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ» στις **27 Φεβρουαρίου 2016**, προκειμένου να επιλεγεί η **Εθνική ομάδα** που θα λάβει μέρος στην 33<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα (Αλβανία, Μάιος 2016), στην 20<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων (Ιούνιος 2016) και στην 57<sup>η</sup> Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα (Χονγκ Κονγκ, Ιούλιος 2016).

Η συμμετοχή των μαθητών στο διαγωνισμό είναι **προαιρετική** και η **συμμετοχή των εκπαιδευτικών εθελοντική**.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.) Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34, 106 79 Αθήνα, στα τηλέφωνα: **210-36.16.532, 210-36.17.784**, στο fax: **210-36.41.025**, στο e-mail: [info@hms.gr](mailto:info@hms.gr) και στην ιστοσελίδα: [www.hms.gr](http://www.hms.gr).

Παρακαλούμε να ενημερώσετε τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.

Σημειώνεται ότι η μετακίνηση και η συμμετοχή των σχολικών μονάδων στον εν λόγω μαθητικό διαγωνισμό θα γίνει χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Εσωτερική Διανομή:

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

1. Γραφείο κας Υπουργού

ΣΠΟΥΔΩΝ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚ/ΣΗΣ

2. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα

3. Γενική Διεύθυνση Σπουδών

Π/θμιας και Δ/θμιας Εκ/σης

4. Δ/νση Π.Ο.Δ.Ε.Ξ.Μ.Σ.

Τμήμα Σπουδών, Προγραμμάτων,

ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ ΜΠΑΡΛΑ

Οργάνωσης και Μαθητικών Θεμάτων

5. Δ/νση Θρησκευτικής Εκπαίδευσης

Τμήμα Εκκλησιαστικής Εκπαίδευσης και Θρησκευτικής Αγωγής

6. Δ/νση Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης

7. Διεύθυνση Ευρωπαϊκών και Διεθνών Θεμάτων

Τμήμα Διεθνών Σχέσεων

8. Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης - Τμήμα Β΄

9. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων

και Οργάνωσης Δ.Ε. , Τμήματα Β΄ και Γ΄

## ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

#### Τα Μαθηματικά να διδάσκονται από Μαθηματικούς

Πέρυσι έξω από κάθε δεοντολογία με απόφαση του ΥΠΟΠΑΙΘ (137852/Γ2/ 02-09-2014) το μάθημα των Μαθηματικών στο Γυμνάσιο δινόταν ως Β΄ ανάθεση σε καθηγητές που δεν έχουν πτυχίο Μαθηματικού με πολύ κακές συνέπειες για τους μαθητές.

Σύμφωνα με πληροφορίες η απόφαση αυτή θα ισχύσει και για τη φετινή σχολική χρονιά. Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία γίνεται δέκτης έντονων διαμαρτυριών από συναδέλφους, γονείς και μαθητές που βίωσαν την περσινή απαράδεκτη κατάσταση.

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία υποστηρίζει πάγια τον αναβαθμισμένο ρόλο των Μαθηματικών τα οποία μαζί με τη Γλώσσα πρέπει να αποτελούν τον κορμό των Προγραμμάτων Σπουδών και να εφοδιάζουν τους μαθητές με το αναγκαίο εννοιολογικό και πολιτισμικό υπόβαθρο.

Η ΕΜΕ θεωρεί ότι τα Μαθηματικά αποτελούν μια συνεχή αλυσίδα γνώσης και μεθοδολογίας στην εκπαιδευτική διαδικασία και ειδικά στο Γυμνάσιο, όπου το κυρίαρχο για τη διδασκαλία των Μαθηματικών δεν είναι μόνο οι μαθηματικές γνώσεις αλλά και οι τρόποι μετάδοσής τους στους μαθητές και η επιλογή για τη διδασκαλία των μαθηματικών από μη πτυχιούχους μαθηματικούς είναι αυτονόητο ότι υποβαθμίζει τη Μαθηματική παιδεία στην εκπαίδευση.

Η ΕΜΕ πέρα από συντεχνιακές αντιλήψεις εκφράζει την πλήρη αντίθεσή της στην συγκεκριμένη ρύθμιση η οποία:

- α) υποβαθμίζει ουσιαστικά τον ρόλο του μαθήματος των Μαθηματικών,
- β) δημιουργεί τεράστιες ανισότητες για τα παιδιά του Γυμνασίου που θα διδάσκονται μαθηματικά από μη εξειδικευμένα άτομα,
- γ) υποβαθμίζει και υποθηκεύει το μέλλον των παιδιών μας και της Μαθηματικής Παιδείας με ιδιαίτερα αρνητικά αποτελέσματα για τα ίδια τα παιδιά και την παιδεία.

Για τους παραπάνω λόγους η ΕΜΕ καλεί το Υπουργείο Παιδείας να ακυρώσει την περσινή απόφαση και να διασφαλίσει το προφανές: Τα Μαθηματικά να διδάσκονται από Μαθηματικούς.

<http://www.hms.gr/node/975>

## ΚΑΛΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΧΡΟΝΙΑ

**ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΧΑΣΩ**

**ΝΑ ΠΛΗΡΩΣΩ**

**ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΜΟΥ**

**ΣΤΗΝ Ε.Μ.Ε**