

Δεύτερη Συνεδρία

Προεδρείο: Καλαμπαλίκης Γ., Κωστόπουλος Ι., Σώλος Ι., Χουλιάρας Β.

14.15 – 14.30 *Η πολυσημία των μαθηματικών όρων* (Γυμνάσιο Λεπενούς)
Στυλιάρης Π., Σιώλος Γ., Βλαχοδήμου Π., Καλλιμόρφος Α., Βλαχογιώργος Θ.
Επιβλέποντες καθ: Θεάκης Χ., Τσαρούχη Β.

14.30– 14.45 *Θεωρία Παιγνίων* (Λυκειακές Τάξεις Παλαίρου)
Χαχάμης Ν., Τριαντακωνσταντής Δ., Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Μπογόδου Α.

14.45 – 15.00 *Η εικασία του Γκόλντμπαχ* (4ο Γενικό Λύκειο Αγρινίου)
Μπακέλλα Μ., Επιβλέπων καθηγητής: Κωστόπουλος Γ.

15.00 – 15.15 *Η αριθμολογία των Πυθαγορείων*
(3ο Δημοτικό Σχολείο Αγρινίου)
Τσοβόλα Ου., Πάτρας Γ., Ράπτη Θ., Μαρνέζου Π., Μπίμιπα Κ., Τσιακανίκα Μ.-
Ε., Μαρίτσα Ε., Επιβλέποντες εκπαιδευτικοί: Ιωαννίδης Γ., Τομαρά Ου.

15.15 – 15.30 *Η αριθμολογία σήμερα* (3ο Δημοτικό Σχολείο Αγρινίου)
Λαμπροπούλου Ο., Γαλαζούλα Κ., Σαράμπαλη Μ., Μαυρογιάννη Γ.,
Παναγιωτόπουλος Γ., Παπαγιαννόπουλος Ι., Παπανικολάου Ε.
Επιβλέποντες εκπαιδευτικοί: Ιωαννίδης Γ., Τομαρά Ου.

15.30 – 15.45 *Το θεώρημα του Πουανκαρέ* (4ο Γενικό Λύκειο Αγρινίου)
Μίχου Κ., Μουχάνη Ι., Επιβλέπων καθηγητής: Κωστόπουλος Γ

15.45 – 16.00 *Συμμετρία* (4^ο Γενικό Λύκειο Αγρινίου)
Νταβαρίνου Ι., Ντούλια Ε., Επιβλέπων καθηγητής: Κωστόπουλος Γ

16.00 – 16.15 *Μαθηματικά και Μουσική*
Γιαννόπουλος Δ., Γεωργομήτρος Κ., Σαμαντάς Α., Ζωγράφος Θ., Ζωγράφος
Σ., Οικονόμου Κ., Ντάλλας Β., Επιβλέπων καθηγητής: Παγώνης Θ.

16.15 – 16.30 *Fractals*
Χριστοδούλου Δ., Κονιώση Ν., Κονιώση Μ., Παπαθανασίου Χ.
Επιβλέπων καθηγητής: Παγώνης Θ.

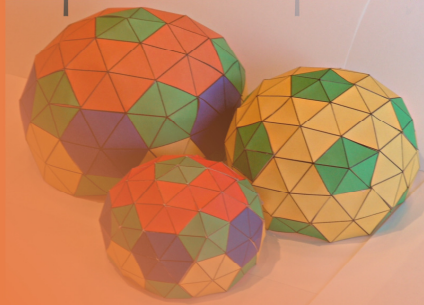
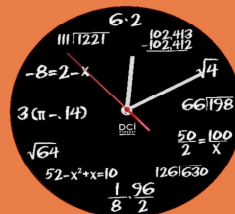
16.30 – 16.45 *Μαθηματικά και Ζωγραφική*
Αμβράζη Α., Παπανίκου Ζ., Χρήστου Σ.
Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Μπεκούνη – Γεωργίου Μ.

16.45 – 17.00 *Η θεωρία του Χάους και η καρδιά*
Καραπάνου Λ., Λύρου Δ., Δεληγιάννη Δ., Μακρής Μ., Θεοδωρόπουλος Δ.,
Νάκου Ζ., Οικονόμου Χ., Καλλιφώνης Χ., Τσεπά Π.
Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Μπεκούνη – Γεωργίου Μ.

17.00 – 17.15 Συζήτηση - Συμπεράσματα - Λήξη Εργασιών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
1984

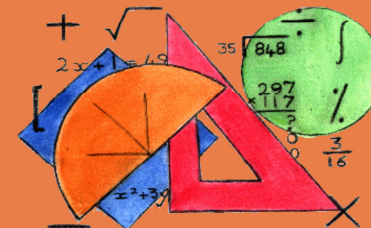
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
3^ο Μαθηματικό Μαθητικό Συνέδριο Αιτωλοακαρνανίας



7 Απριλίου 2013, ώρα 11.00
ΔΗ.Π.Ε.Θ.Ε Αγρινίου, Δημαρχείο
Αγρίνιο

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΜΕ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
16ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΠΕΝΟΥΣ
ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΠΑΛΑΙΡΟΥ
ΓΕΛ ΚΑΤΟΥΝΑΣ
2ο ΕΠΑΛ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
4ο ΓΕΛ ΑΓΡΙΝΙΟΥ



ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Επιστημονική - Οργανωτική Επιτροπή

Τα μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του
Παραρτήματος Αιτωλ/νίας της Ε.Μ.Ε:

Γιαννακάς Κωνσταντίνος, Δ/ντής Λυκείου, Πρόεδρος
Αποστολόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής Β/θμιας Εκπ/σης, Αντιπρόεδρος
Μαστρογιάννης Αλέξιος, Σχολικός Σύμβουλος, Γενικός Γραμματέας
Κωστόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής Β/θμιας Εκπ/σης, Ειδικός Γραμματέας
Καλαμπαλίκης Γεράσιμος, Καθηγητής Β/θμιας Εκπ/σης, Ταμίας
Σώλος Ιωάννης, Καθηγητής Β/θμιας Εκπ/σης, Υπεύθυνος Βιβλιοθήκης
Χουλιάρης Βασίλειος, Καθηγητής Β/θμιας Εκπ/σης, Μέλος

και

ο Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Αιτωλ/νίας Νάκος Κων/νος

Συντονιστές Συμμετοχών και Εργασιών

Γιαννακάς Κωνσταντίνος, Πρόεδρος Τοπικού Παραρτήματος ΕΜΕ
Μαστρογιάννης Αλέξιος, Γεν. Γραμματέας Τοπικού Παραρτήματος ΕΜΕ

Κριτές Εργασιών

Γιαννακάς Κωνσταντίνος, Μαθηματικός Msc
Καλαμπαλίκης Γεράσιμος, Μαθηματικός Msc
Κωστόπουλος Γεώργιος, Μαθηματικός Msc
Μαστρογιάννης Αλέξιος, Μαθηματικός Msc
Νάκος Κων/νος, Μαθηματικός Msc
Σώλος Ιωάννης, Μαθηματικός Msc

3ο ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ ΚΥΡΙΑΚΗ 7 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2013 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

11.00 – 11.30 Άφιξη Συνέδρων (ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Αγρινίου, Δημαρχείο)

Έναρξη Συνεδρίου

Προεδρείο: Γιαννακάς Κ., Μαστρογιάννης Α., Αποστολόπουλος Γ.

11.30 – 11.45 Χαιρετισμοί

- Πρόεδρος Δ.Ε του Παραρτήματος Αιτ/νίας της ΕΜΕ
- Επίσημοι Προσκεκλημένοι

Έναρξη Εισηγήσεων- Πρώτη Συνεδρία

11.45 – 12.15 Κεντρική Ομιλία:

Κωνικές τομές: Η σχέση τους με τα χωρικά ύδατα
Τζούμας Μ., Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Αχαΐας

12.15 – 12.30 *Περιήγηση στα Αριθμητικά Συστήματα (2^ο ΕΠΑΛ Αγρινίου)*
Χαματάι Λ., Μπάκας Φ., Τσέλα Κ., Τσόλκας Δ., Κοτρότσου Α., Σουφλάκη Δ.,
Αποστόλου Δ., Ασημάκη Μ., Επιβλέπων καθηγητής: Καποδίστριας Ν.

12.30 – 12.45 *Η ιστορία του τελευταίου θεωρήματος του Fermat*
(ΓΕΛ Κατούνας)
Μαλτέζου Χ., Μπαλάφα Α., Λύσσαρη Γ., Σκυφτούλη Ι.
Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Ζανιά Δ.

12.45 – 13.00 *Οι πρώτοι αριθμοί και το κόσκινο του Ερατοσθένη*
(Γυμνάσιο Αγίου Κωνσταντίνου)
Κωστοπούλου Α., Κωστοπούλου Κ., Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Κοράκη Φ.

13.00 – 13.15 *Εφαρμογές του θεμελιώδους θεωρήματος της Αριθμητικής*
(16^ο Δημοτικό Σχολείο Αγρινίου)
Ζαχαρία Ε., Κορδάτου Α., Κούρτης Κ., Χαϊντίνη Μ.
Επιβλέποντες εκπαιδευτικοί: Κορδάτος Φ., Νιάουστα Α.

13.15 – 13.30 *Ανοιχτά και άλυτα μαθηματικά προβλήματα*
(Γυμνάσιο Αντιρρίου)
Κανδύλης Κ., Φραντζόλας Χ., Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Κεφαλή Σ.

13.30 – 14.15 Διάλειμμα - Καφές - Αναψυκτικά