

09:00 - 09:30 Προσέλευση - Χαιρετισμοί (Αμφιθέατρο)

09:30 - 10:00 Κεντρική Ομιλία, Δουκάκης Σπυριδών, Πρόεδρος Ι.Ε.Π.

10:00 - 10:15 8ο Γυμνάσιο Αθήνας, Κυριακού Κωνσταντίνα
- Ποσοστά - Τα πιο ξιπασμένα κλάσματα (Μονόπρακτο του Ντίνου Κορδώση)

Παράλληλες Συνεδρίες 10:15 - 11:30

ΑΙΘΟΥΣΑ Α 1ος Όροφος

3ο Πρότυπο ΓΕ.Α. Ιλίου, Ζιάννη Φωτεινή

- Γεωμετρία και Τέχνη

ΓΕ.Α. Θρακομακεδόνων, Ραφτογιάννη Θάλεια, Βασιλοπούλου Ελευθερία

- Η αρμονική συνύπαρξη τάξης και αταξίας: Θεωρία του χάους και Γεωμετρία φράκταλ

Εκπαιδευτική Αναγέννηση - Εκπαιδευτήρια Αντωνόπουλου,

Ανδριόπουλος Γεώργιος, Ζαβρή Σταυρούλα, Λάττας Κωνσταντίνος, Ντόμπρας

Χαράλαμπος, Σπιτέρης Σπυριδών

- Διαγωνισμός Γρίφων Μαθηματικών και Λογικής

ΑΙΘΟΥΣΑ Β 1ος Όροφος

Α' Αρσάκειο Τοσίτσειο Λύκειο Εκάλης, Τσιλιπιδής Ματθαίος

- Η δυναμική της Ευκλείδειας Γεωμετρίας στην εννοιολογική κατανόηση της συνάρτησης

4ο Γυμνάσιο Ν. Σμύρνης, Καζάζης Πάτροκλος

- Μαθηματικά Τεχνουργήματα

1ο Πειραματικό Γυμνάσιο Αμαρουσίου, Μαγούλας Αντώνιος,

Ρουμπή Αικατερίνη, Κουτσώνα Αφροδίτη

- Δραστηριότητες πάνω στο Θεώρημα των τεσσάρων χρωμάτων και άλλα

ΑΙΘΟΥΣΑ Γ 1ος Όροφος

Ζάννειο Πρότυπο Γυμνάσιο Πειραιά, Κασκαντάμης Μιχάλης

- Βρες τον αριθμό

- Χρόνος αντίδρασης

Πρότυπο Γυμνάσιο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης, Παπακώστα Σωτηρία, Αγγελί Μίνα

- Μια «μαθηματική» νύχτα στο Παλέρομο

10ο Γυμνάσιο Αχαρνών, Νικόλη Δίμητρα

- Φράκταλ & Γεωμετρικές Κατασκευές

ΑΙΘΟΥΣΑ Α 2ος Όροφος

1ο Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας, Αλεξάνδρα Κούκιου

- Ποσοστά & παγκόσμια προβλήματα: Όταν οι αριθμοί αποκαλύπτουν την πραγματικότητα

Γυμνάσιο-ΓΕ.Α. Λεόντιος Σχολή Ν.Σμύρνης, Σουγιούλ Αλκαίος, Πορφύρης Γεώργιος

- Σκέψου πριν πατήσεις το κουμπί

1ο Γυμνάσιο Σκάλας Ωρωπού Αττικής, Μαραγκού Γεωργία

- Ιχνηλατώντας τα εμπνευσμένα μονοπάτια του Μ. C. Escher

ΑΙΘΟΥΣΑ Β4 2ος Όροφος

7ο ΓΕ.Α. Αθηνών, Παπαδάκη Ελένη

- Οι άορατοι φύλακες της ψηφιακής σου ασφάλειας: Η δύναμη των πρώτων αριθμών στην κρυπτογραφία

1ο ΓΕ.Α. Κερατσινίου, Πουλούδη Μαρία

- Pagerank ή πώς η Google έγινε η κυριότερη μηχανή αναζήτησης

- ΗC3: το τρίτο της γενιάς του" (CubeSat με 3D εκτυπωτή)

Γυμνάσιο-ΓΕ.Α. Λεόντιος Σχολή Ν.Σμύρνης, Σουγιούλ Αλκαίος, Πορφύρης Γεώργιος

- Κύκλος και τρίγωνο... μια σχέση ασφυκτική

ΑΙΘΡΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ

Πρότυπο ΓΕΑ Αγίων Αναργύρων Σουκαράς Ευθύμιος - Χασάπης Σωτήριος

- Μαθηματικά παιχνίδια και αναζητήσεις

2ο Γυμνάσιο Ελευσίνας Πανουτσοπούλου Κωνσταντίνα

- Κατασκευάζω - Βρίσκω - Μονόπολη

11:30 - 11:45 Διάλειμμα

11:45 - 12:15 10ο Γυμνάσιο Καλλιθέας, Κούτουλα Σοφία

- Τα Μαθηματικά στο αστυνομικό μυθιστόρημα

ΓΕ.Α. Θρακομακεδόνων, Ραφτογιάννη Θάλεια, Βασιλοπούλου Ελευθερία

- Ο κύκλος και οι άλλοι (Μονόπρακτο του Ντίνου Κορδώση)

Παράλληλες Συνεδρίες 12:15 - 13:30

ΑΙΘΟΥΣΑ Α 1ος Όροφος

6ο ΓΕ.Α. Αιγάλεω, Καραχάλιου Ιωάννα, Ξεκαρδάκης Γεώργιος

- Η τέχνη στα μαθηματικά ή τα μαθηματικά στην τέχνη;

3ο ΓΕ.Α. Αιγάλεω, Κασσάρας Κωνσταντίνος, Κοντογούρη Ευανθία, Πρεντάκης Παντελής

- Η Τέχνη και το σώμα

1ο Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας, Αλεξάνδρα Κούκιου

- Η μαθηματική αρμονία στη Φύση και στον πολιτισμό

Πρότυπο ΓΕΑ Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης, Αργύρη Παναγιώτα, Τζελέπης Αλκιβιάδης

- Εφαρμογές της Θεωρίας Γραφημάτων

ΑΙΘΟΥΣΑ Β 1ος Όροφος

Πρότυπο Γυμνάσιο Αναβρύτων, Θεοδωρακοπούλου Ευσταθία

- Το Πυθαγόρειο Θεώρημα ... αλλιώς

6ο Γυμνάσιο Αγίου Δημητρίου, Βαλλινδράς Θεοδόσης

- Μαθηματικά - Μαθηματικοί και γραμματόσημα

Μουσικό Γυμνάσιο Αλίμου με Λυκειακές τάξεις, Καρλή Γαρυφαλλιά, Παντελί Χριστίνα

- Το πείραμα του Ερατοσθένη

ΑΙΘΟΥΣΑ Γ 1ος Όροφος

Ζάννειο Πρότυπο Γυμνάσιο Πειραιά, Κασκαντάμης Μιχάλης

- Το παιχνίδι με τους παράγοντες (factor game)

4ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων, Γώγου Βασιλική, Καραφώτη Βενετία, Σώρρα Βασιλική

- Γνώση εις τον κύβο

7ο Γυμνάσιο Αμαρουσίου, Σωτηροπούλου Δήμητρα

- Το μαθηματικό παιχνίδι «Μάρκες και Κάρτες»

- Ζωντανεύοντας την μαθηματική ταυτότητα «κύβος του αθροίσματος»

ΑΙΘΟΥΣΑ Δ 1ος Όροφος

Εκπαιδευτήρια Λαμπίρη, Τσουχνικά Βίκυ

- Παιχνιδίζοντας με τα Μαθηματικά

1ο Γυμνάσιο Νέας Σμύρνης, Στενού Δήμητρα, Μπακιρτζόγλου Βασίλης, Δουβίκας Μάκης

- Η Μονόπολη αλλιώς

1ο Γυμνάσιο Νέας Σμύρνης, Στενού Δήμητρα, Σταματούκου Άννα

- Ποιος το έκανε

Βαρβάκειο Πρότυπο Γυμνάσιο, Καθαρακής Γεώργιος, Μητροπούλου Δήμητρα,

Παπανικολάου Απόστολος

- Κρυμμένα μοτίβα, εξερευνώντας μαθηματικές ακολουθίες

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΕΠΑ.Α. Αργυρούπολης, Μείντάνη Χριστιάννα

- Παραγοντοποίηση τριωνύμου με algebra tiles

1ο ΕΠΑ.Α. Δάφνης, Ρουμαντζά Ελένη, Κουμάντος Παναγιώτης

- Παιχνίδι γνώσεων - Κυνήγι θησαυρού - Παχνίδι με γραφικές παραστάσεις

1ο και 2ο ΕΠΑ.Α. Αιγάλεω, Βασιλαράκου Αλίκη, Μυστριώτη Γεωργία

- Ξοδεύω-Ξοδεύομαι

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 13:30 - 14:30

Μεθοδικό Εκπαιδευτήριο, Μακκά Ιωάννα

- Οι τύποι των Μαθηματικών

ΣΥΝΟΨΗ - ΛΗΞΗ