

08:45 - 09:30 Προσέλευση - Χαιρετισμοί (Αμφιθέατρο)

09:30 - 10:00 **Κεντρική Ομιλία**, Μπουρνέτας Απόστολος, *Τα Μαθηματικά παντού*

10:00 - 10:30 Θεατρικό 19ο ΓΕ.Α. Αθήνας Τσοτάκος Γεώργιος, Σκαρβελάκη Ελευθερία:
Ο Ευκλείδης στο εδώλιο. (Μυθοπλασία)

Παράλληλες Συνεδρίες 10:30 - 11:40

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

1ο ΓΕ.Α. **Κερατσινίου** Πουλούδη Μαρία: MAPHEUS-16 & Helios Cube: Ελληνική Συμμετοχή σε Έρευνα Μικροβαρύτητας.

1ο ΓΕ.Α. **Κερατσινίου** Πουλούδη Μαρία: Κρύψε το πολυώνυμο!

1ο ΕΠΑ.Α **Δάφνης** Ρουμαντζά Ελισάβετ, Κουμάντος Παναγιώτης, Μετοχιάνη Γεωργία, Μπέζα Βασιλική: Οι εξισώσεις του Ονειρίου.

ΑΙΘΟΥΣΑ 2

10ο **Γυμνάσιο Αχαρνών** Νικολή Δήμητρα, Μουζακίτου Χρυσάνθη, Κώνστας Δημήτριος: Γεωμετρικά Ταξίδια στον Ουρανό

10ο **Γυμνάσιο Αχαρνών** Μουζακίτου Χρυσάνθη:

Ανιχνεύοντας και δραματοποιώντας τα Μαθηματικά.

4ο **Γυμνάσιο Νέας Σμύρνης** Καζάζης Πάτροκλος, Βουτσελά Έφρ: Μαθηματικά τεχνουργήματα.

ΑΙΘΟΥΣΑ 3

1ο **Γυμνάσιο Ταύρου** Σταυράκη Ευγενία, Λέπουρας Γιώργος, Αλογιαννάκη Αικατερίνη, Λεοντοπούλου Ευρίκλεια, Τουρνά Αικατερίνη: The π line

ΔΕ.ΔΗΜ.ΩΣ **Γυμνάσιο Περιστερίου** Δέτση Καλλιόπη: Κατασκευή μεσοκαθέτου ευθυγράμμου τμήματος

ΔΕ.ΔΗΜ.ΩΣ **Γυμνάσιο Περιστερίου** Δέτση Καλλιόπη: Διαδραστικό Escape Room.

ΑΙΘΟΥΣΑ 4

1ο ΕΠΑ.Α **Κορυδαλλού** Δικαιουλιά Βερονίκη, Ασημακόπουλος Κωνσταντίνος, Δημούλας Παναγιώτης: Τα Μαθηματικά του Βαρούλκου.

4ο ΓΕ.Α **Χαλανδρίου** Παππά Μαρία: Μαθηματικό φιδάκι εν δράσει

4ο ΓΕ.Α **Κερατσινίου** Σαμπάνης Νικόλαος: Κατασκευές με μαθηματικά στα project της Α Λυκείου.

ΑΙΘΟΥΣΑ 5

4ο **Γυμνάσιο Πετρούπολης** Παχίδης Κώστας: Ζωγραφική μέσω γεωμετρικών σχημάτων.

9ο **Γυμνάσιο Καλλιθέας** 7ο ΓΕΑ Καλλιθέας Βασιλοπούλου Μαρία, Δίκαρου Αγγελική, Παραμερίτη Έφρ: Όταν η γραμμή συνάντησε τον κύκλο.

7ο ΓΕΑ **Καλλιθέας** Βασιλοπούλου Μαρία, Παραμερίτη Έφρ: Μαθηματικά και ΑΙ.

ΑΙΘΟΥΣΑ 6

3ο **Ημερήσιο ΓΕ.Α. Αιγάλεω** Κοντογούρη Ευανθία, Ελευθερίου Μαρία: Διάστημα και Μαθηματικά.

1ο ΓΕ.Α **Κορωπίου** Σηφάκη Ελένη Μαρία: Παιζουμε MathBoo;

Εκπαιδευτήρια **Λαμπήρη** Τσουχνικά Βίκυ, Χρονόπουλος Δήμος, Νίνας Βασίλης: Εξαγωνία.

ΑΙΘΟΥΣΑ 7

1ο **Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας** Νίκα Αικατερίνη, Κούκιου Αλεξάνδρα:

Ανακαλύπτοντας την Γεωμετρία μέσα απο το Παιχνίδι : Οστομάχιο και Ταγκραμ

4ο **Γυμνάσιο Πετρούπολης** Τζωρτζου Βασιλική: Γεωμετρία σε Πτήση: Αναδομώντας τον Χαρταετό μέσα από Ορθογώνια Τρίγωνα.

1ο **Πειραματικό Γυμνάσιο Αμαρουσίου** Κουτσώνα Αφροδίτη, Μαγουλάς Αντώνιος: Παρουσίαση του βιβλίου Πι και Φι «Μαθηματικός» με εικαστικές προεκτάσεις

11:40 - 12:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

12:00 - 12:20 **Θεατρικό (Αμφ.) 2ο ΓΕ.Α. Καλλιθέας** Κούτουλα Σοφία: Λέσχη ανάγνωσης: Μαθηματικά και Λογοτεχνία: "Μαθηματικά, ο αγαπημένος μου φόβος" της Anne Siety.

Παράλληλες Συνεδρίες 12:20 - 14:00

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

2ο **Γυμνάσιο Ελευσίνας** Πανουτσοπούλου Κων/να: Μαθηματικά παιχνίδια.

6ο **Γυμνάσιο Νέας Σμύρνης** Κολοβός Κωνσταντίνος, Πίκουλας Δ., Ζαφειροπούλου Ε.: Επιχείρηση «Γραμμή Διάσωσης».

3ο **Γυμνάσιο Γλυφάδας** Ρόζη Αικατερίνη Μαρία, Στρουμπή Μαριέττα: Ο Αρχιμήδης πάει θέατρο!

2ο **Γυμνάσιο Αγίων Αναργύρων** Νικολακοπούλου Ρεββέκα:

Γεωμετρικές κατασκευές στο επίπεδο και στον χώρο: Ψηφιακά μουσεία.

ΑΙΘΟΥΣΑ 2

1ο **Πειραματικό Γυμνάσιο Αμαρουσίου** Κουτσώνα Αφροδίτη, Μαγουλάς Αντώνιος: Μαθηματικός Διαγωνισμός από μαθητές/τριες για μαθητές/τριες

1ο **Πειραματικό Γυμνάσιο Αμαρουσίου** Κουτσώνα Αφροδίτη, Μαγουλάς Αντώνιος: Ο Πυθαγόρας από τη ματιά του μαθητή.

Πρότυπο Γυμνάσιο Αγίων Αναργύρων Κωστόπουλος Βασίλειος:

Η Γεωμετρία στους αιθέρους.

Γυμνάσιο Ύδρας Παντελής Ευάγγελος: Βιωματική Εφαρμογή της Τριγωνομετρίας.

ΑΙΘΟΥΣΑ 3

1ο **Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας** Κούκιου Αλεξάνδρα: Ένα Τρίγωνο, Άπειρα Μοτίβα!

1ο **Πειραματικό Γυμνάσιο Πειραιά** Κουτσίβιτη Αικατερίνη:

Τηλεπαιχνίδι με προβλήματα γεωμετρίας Α Γυμνασίου.

1ο **Πειραματικό Γυμνάσιο Αμαρουσίου** Ρουμπή Αικατερίνη: Συνέντευξη από τον Ερατοσθένη (Podcast)

Ραλλειο Γυμνάσιο Θηλέων Πειραιά Βενάρδου Φιλιά Ελένη:

Γυναίκες μαθηματικοί από την αρχαιότητα ως τον 21ο αιώνα.

ΑΙΘΟΥΣΑ 4

7ο **Γυμνάσιο Αμαρουσίου "ΧΡΟΝΗΣ ΑΗΛΟΝΙΔΗΣ"** Σωτηροπούλου Δήμητρα,

Έξαρχου Εύη, Υφαντί Ευαγγελία, Καλάβρια Βασιλική:

Γεωμετρικά Μοτίβα και Πλακοστρώσεις σε Ιστορικά Ψηφιδωτά.

Πρότυπο ΓΕ.Α Αγίων Αναργύρων Σουκαράς Ευθύμιος, Χασάπης Σωτήρης:

Παιχνίδια και γρίφοι Μαθηματικών.

1ο ΓΕ.Α **Παλαιού Φαλήρου** Λαλιώτη Χρυσούλα: Από τη Δίλο στο Σύμπαν.

ΑΙΘΟΥΣΑ 5

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

Ο Λαβύρινθος του Πυθαγόρα

9ο **Γυμνάσιο Αχαρνών** Τσίτσα Πολυξένη Πρότζεκτ: Γυναίκες Μαθηματικοί.

4ο **Γυμνάσιο Χαϊδαρίου** Γεωργοπούλου Αγγελική, Τοπούζη Μαντιάνα:

Μετρώντας την αυλή απ' το διάστημα!

ΑΙΘΟΥΣΑ 6

3ο **Πρότυπο Λύκειο Ιλίου** Ζιάννη Κοντονή Φωτεινή, Μαυρίδη Μαρία:

Τα Πλατωνικά Στερεά, η Συμμετρία και η Δομή του Άνθρακα

Πρότυπο ΓΕ.Α Ιωνιδείου Σχολής Πειραιά Περιβολάκης Αντώνιος: Τεστ ανθεκτικότητας.

3ο ΓΕ.Α **Πετρούπολης** Μιχελάρakis Ι.: Τι κοινό μπορεί να έχει ο Παρθενώνας,

ένα κουνουπίδι και ο Μότσαρτ;

Αναξαγόρειο Λύκειο Νέας Ερυθραίας Νικολάου Δανάη: Μαθηματικό Escape Room.

14:00 - 14:30 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΣΥΝΟΨΗ - ΛΗΞΗ