



# NEWSLETTER

Ενημερωτικό Δελτίο της Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας

[www.cms.org.cy](http://www.cms.org.cy)

Έκδοση 23, Σεπτέμβριος 2019

---

**ΕΓΓΡΑΦΟ ΘΕΣΗΣ ΚΥΜΕ  
"ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΗΣ  
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ"**

Η Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία, μετά από έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΚΥΜΕ, δημοσίευσε έγγραφο θέσης με θέμα: "Τα Μαθηματικά της Δημιουργικότητας και Καινοτομίας. Τα κενά στο Κυπριακό Εκπαιδευτικό Σύστημα. Μερικές σκέψεις για βελτίωση με δυναμική STEAME."  
Για να κατεβάσετε και να διαβάσετε το έγγραφο θέσης πατήστε [ΕΔΩ](#).

---

**ΕΓΓΡΑΦΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Η Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία δημοσίευσε έγγραφο τοποθέτησης (Position Paper) της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας, το οποίο έγινε για σκοπό ευαισθητοποίησης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και Ευρωβουλής για την επανατοποθέτηση της σημασίας των Μαθηματικών στην εκπαίδευση αλλά και την στήριξη για βασική έρευνα στα Μαθηματικά, αφού πιστεύεται ότι η μελλοντική καινοτομία θα χρειαστεί νέα Μαθηματικά.  
Πατήστε [ΕΔΩ](#) για να διαβάσετε το έγγραφο.

---

**ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ  
2019 - 2020**

Οι Επαρχιακοί Διαγωνισμοί για τη σχολική χρονιά 2019-2020, για την Ε' και Στ' τάξη του Δημοτικού και για όλες τις τάξεις Γυμνασίου και Λυκείου, θα γίνουν το **Σάββατο 2 Νοεμβρίου 2019, ώρα 10 - 12** το πρωί σε καθορισμένα εξεταστικά κέντρα για την κάθε επαρχία. **Χρειάζεται δήλωση συμμετοχής.**  
Περισσότερες πληροφορίες, καθώς και το ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Δραστηριοτήτων της ΚΥΜΕ για τη σχολική χρονιά 2019-2020, θα αναρτηθούν σύντομα στην ιστοσελίδα της ΚΥΜΕ, [www.cms.org.cy](http://www.cms.org.cy).

---

**ΒΡΑΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2019  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ  
"S-FACTOR 2019"**

Ο Διαγωνισμός «**S-Factor**» διοργανώνεται φέτος για ένατη συνεχή χρονιά από το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας, την Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία και το Thales Foundation στο πλαίσιο της Εκδήλωσης «European Researchers' Night 2019», που θα πραγματοποιηθεί στις **27 Σεπτεμβρίου 2019** στο **Συνεδριακό Κέντρο Φιλοξενία στη Λευκωσία**.

Ο Διαγωνισμός έχει ως στόχο να προκαλέσει τους μαθητές/μαθήτριες Γυμνασίων και Λυκείων να ασχοληθούν με ένα επιστημονικό φαινόμενο και να βρουν ένα πρωτότυπο και διασκεδαστικό τρόπο να το παρουσιάσουν μπροστά στο κοινό σε τρία μόνο λεπτά. Μέσα από τις παρουσιάσεις αναμένεται να αναδειχθούν και να βραβευθούν τα σχετικά μαθητικά ταλέντα.

Οι τρεις πρώτοι νικητές/νικήτριες σε κάθε κατηγορία θα κερδίσουν δώρα τεχνολογίας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν περισσότερες πληροφορίες [ΕΔΩ](#).

Οι δηλώσεις συμμετοχής μπορούν να συμπληρωθούν ηλεκτρονικά [εδώ](#) μέχρι τις **24 Σεπτεμβρίου 2019**.

**CYPRUS STEAME COMMUNICATION  
COMPETITION 2019 –  
FOR ADULTS – AGE 18+**

Cyprus STEAME Communication Competition 2019  
Science-Technology-Engineering-Arts-Mathematics-  
Entrepreneurship

Συνεδριακό Κέντρο, Λευκωσία (Nicosia Conference  
Centre)

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης European Researcher's  
Night 2019

26 - 27 Σεπτεμβρίου 2019

Become the STEAME Communication Idol of Cyprus in  
2019.

Communicate STEAME Subjects in 3 minutes and win  
your place at the finals of the European STEAME  
Communication Competition in 2020.

For adults – Age 18+, Δωρεάν συμμετοχή

Για περισσότερες πληροφορίες και δηλώσεις  
συμμετοχής πατήστε [ΕΔΩ](#).

**Προθεσμία υποβολής συμμετοχής μέχρι 08.09.2019.**

**36ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

Το 36ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας,  
θα πραγματοποιηθεί από την 1η μέχρι τις 3  
Νοεμβρίου 2019 στη Λάρισα.

Το θέμα του 36ου Πανελληνίου Συνεδρίου

Μαθηματικής Παιδείας θα είναι «Ο διευρυμένος  
ρόλος των Μαθηματικών στην επιστήμη και την  
κοινωνία: Προκλήσεις για τον επανασχεδιασμό της  
μαθηματικής εκπαίδευσης».

Όσοι ενδιαφέρονται για υποβολή εργασιών στο 36ο  
Πανελλήνιο Συνέδριο μπορούν να βρουν περισσότερες  
πληροφορίες [ΕΔΩ](#).

---

**8ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΝΩΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΤΗΣ  
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ  
(ΕΝ.Ε.ΔΙ.Μ.)**

Το 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Ερευνητών της Διδακτικής των Μαθηματικών (Εν.Ε.Δι.Μ.), θα πραγματοποιηθεί στη Λευκωσία, στο Πανεπιστήμιο Κύπρου στις 6-8 Δεκεμβρίου 2019 με θέμα: «Σύγχρονες Προσεγγίσεις στη Διδασκαλία των Μαθηματικών».

Περισσότερες πληροφορίες για το Συνέδριο μπορείτε να δείτε πατώντας [ΕΔΩ](#).

---

**8η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ  
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΓΙΑ ΚΟΡΙΤΣΙΑ-  
EGMO 2019**



**ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ  
ΚΥΠΡΟΥ**



**Η Κύπρος με ένα Χάλκινο μετάλλιο στην  
Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα για Κορίτσια –  
EGMO 2019**

Η Κύπρος συμμετείχε στην 8η Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα για Κορίτσια-EGMO 2019, που πραγματοποιήθηκε στο Κίεβο της Ουκρανίας, από τις 7 μέχρι τις 13 Απριλίου 2019.

Η Κυπριακή αποστολή, αποτελείτο από τέσσερις μαθήτριες και δύο συνοδούς εκπαιδευτικούς. Οι μαθήτριες ήταν οι: Ειρήνη Ιωάννου, Σόνια Κακουλλή, Μυρσίνη Σεμέλη Τσιάρτα και Γεωργία Χατζηπαναγιώτου. Οι δύο συνοδοί μαθηματικοί ήταν οι Δημήτρης Χριστοφίδης και Ανδρέας Σαββίδης.

Η Κυπριακή αποστολή εξασφάλισε ένα Χάλκινο μετάλλιο με τη μαθήτρια Ειρήνη Ιωάννου.

Θερμές ευχαριστίες εκφράζουμε στην Τράπεζα Κύπρου για τη στήριξή της και την οικονομική ενίσχυση για την αποστολή της ομάδας μας στην Ουκρανία.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [ΕΔΩ](#).

---

**36η ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ  
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ - ΒΜΟ 2019**



**Η Κύπρος με ένα Χάλκινο Μετάλλιο και δύο Επαίνους  
στη Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα που  
διοργανώθηκε στη Μολδαβία**

Η Κύπρος συμμετείχε στην 36η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα - ΒΜΟ 2019 που διοργανώθηκε στο Chisinau της Μολδαβίας, από τις 30 Απριλίου μέχρι τις 5 Μαΐου 2019.

Η Κυπριακή αποστολή, αποτελείτο από 6 μαθητές και 2 μέλη του Δ.Σ. της ΚΥΜΕ. Οι μαθητές ήταν οι: Αβρααμίδης Μάριος, Γεωργίου Χαράλαμπος, Ιωάννου Ειρήνη, Καλάλη Δάτης, Χαραλάμπος Ιωάννης και Χαραλάμπος Κωνσταντίνος. Οι συνοδοί μαθηματικοί ήταν οι Σάββας Τιμοθέου και Γιώργος Χειμωνίδης.

Η Κυπριακή αποστολή εξασφάλισε ένα Χάλκινο Μετάλλιο με το μαθητή Δάτης Καλάλη και δύο επαίνους με τους Ειρήνη Ιωάννου και Χαράλαμπο Γεωργίου.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [ΕΔΩ](#).

---

**ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ  
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΚΑΤΩ  
ΤΩΝ 15.5 ΕΤΩΝ – JBMO 2019**



**Πέντε Χάλκινα Μετάλλια για την Κυπριακή Αποστολή**

Η Κύπρος συμμετείχε στην 23η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα για μαθητές κάτω των 15.5 ετών – JBMO 2018 (23rd Junior Balkan Mathematical Olympiad) που διοργανώθηκε στον Αγρό στην Κύπρο, από τις 20 μέχρι τις 25 Ιουνίου 2019.

Λόγω της διεξαγωγής της JBMO 2019 στην Κύπρο, συμμετείχαν δύο ομάδες στην Ολυμπιάδα εκ μέρους της Κύπρου.

Οι Κυπριακές αποστολές, αποτελούντο από 6 μαθητές και 2 μέλη του Δ.Σ. της ΚΥΜΕ η κάθε μία. Οι μαθητές της πρώτης ομάδας ήταν οι: Μακρίδου Δανάη, Μοτίτης Φώτης, Ντόμπλοουκ Άξελ, Τσιαννής Κυριάκος, Χατζηκώστας Παναγιώτης και Χριστοφή Μιχάλης. Αρχηγός της αποστολής ήταν ο Στέλιος Κουζάρης και υπαρχηγός ο Τάσος Ευαγόρου.

Οι μαθητές της δεύτερης ομάδας ήταν οι: Εργατούδη Σεμέλη, Λιασίδης Αλέξανδρος, Ορφανού Θεοφάνης, Στυλιανού Ραφαήλ, Τιμοθέου Γεωργία και Χ' Χριστοφή Φίλιππος Άθως. Αρχηγός της αποστολής ήταν ο Σωτήρης Λοϊζιάς και υπαρχηγός ο Κυριάκος Ματθαίου.

Η Κυπριακή αποστολή εξασφάλισε πέντε Χάλκινα Μετάλλια με τους μαθητές Μακρίδου Δανάη, Τσιαννή Κυριάκο, Χατζηκώστα Παναγιώτη, Χριστοφή Μιχάλη και Στυλιανού Ραφαήλ.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [ΕΔΩ](#).

**60η ΔΙΕΘΝΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ  
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ – IMO 2019**



**Η Κύπρος με τρεις Εύφημες Μνείες στην 60η Διεθνή  
Μαθηματική Ολυμπιάδα – IMO 2019**

Η Κύπρος συμμετείχε στην 60η Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα – IMO 2019 (60th International Mathematical Olympiad), που πραγματοποιήθηκε στο Bath του Ηνωμένου Βασιλείου από τις 11 μέχρι τις 22 Ιουλίου 2019.

Η Κυπριακή Εθνική Αποστολή που οργανώθηκε και ετοιμάστηκε από την Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία (ΚΥΜΕ) εξασφάλισε τρεις εύφημες μνείες με τους μαθητές Άσσο Άγγελο, Γεωργίου Χαράλαμπο και Καλάλη Δάτης.

Η Κυπριακή αποστολή αποτελείτο από 6 μαθητές και 2 μέλη του Δ.Σ. της ΚΥΜΕ. Οι μαθητές ήταν οι: Αβρααμίδης Μάριος, Άσσος Άγγελος, Γεωργίου Χαράλαμπος, Ιωάννου Ειρήνη, Καλάλη Δάτης και Χαράλαμπος Γιάννης. Την ομάδα συνόδευσαν ο Πρόεδρος της ΚΥΜΕ, Δρ. Γρηγόρης Μακρίδης, ως αρχηγός της αποστολής και το μέλος του Δ.Σ. της ΚΥΜΕ, Δρ Δημήτρης Χριστοφίδης ως υπαρχηγός. Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [ΕΔΩ](#).

**Η Κύπρος με ένα Χάλκινο μετάλλιο και τέσσερεις  
Επαίνους στη Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα για  
μαθητές κάτω των 15.5 ετών που διοργανώθηκε στη**

**Νότιο Αφρική**

Η Κύπρος συμμετείχε στη Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα για μαθητές κάτω των 15.5 ετών - IMC 2019 (International Mathematics Competition), που πραγματοποιήθηκε στο Durban της Νότιας Αφρικής από την 1η μέχρι τις 6 Αυγούστου 2019. Η Κυπριακή αποστολή συμμετείχε στο Διαγωνισμό με δύο ομάδες, μία ομάδα στο Key Stage II και μία ομάδα στο Key Stage III.

Στο Key Stage II, επίπεδο κάτω των 13 ετών, η Κυπριακή αποστολή εξασφάλισε ένα Χάλκινο μετάλλιο με το μαθητή Ρούβα Φίλιππο και έναν έπαινο με τη μαθήτριά Αρκατίτη Σελίνα. Οι μαθητές του Key Stage II πήραν επίσης την 6η θέση και το βραβείο Second Runner Up στον ομαδικό διαγωνισμό του επιπέδου τους.

Στο Key Stage III, επίπεδο 13-16 ετών, η Κυπριακή αποστολή εξασφάλισε τρεις επαίνους με τη μαθήτριά Τιμοθέου Γεωργία και τους μαθητές Τσιαννή Κυριάκο και Χριστοφή Μιχάλη.

Η Κυπριακή αποστολή, αποτελείται από 8 μαθητές και μαθήτριες και 3 μέλη του Δ.Σ. της ΚΥΜΕ. Οι μαθητές και μαθήτριες ήταν οι: Αρκατίτη Σελίνα, Βαττής Χαράλαμπος, Δημητρίου Παντελής, Ρούβας Φίλιππος, Ντόμπλουγκ Άξελ, Τιμοθέου Γεωργία, Τσιαννής Κυριάκος και Χριστοφή Μιχάλης.

Οι αρχηγοί των ομάδων της αποστολής ήταν οι Αναστασία Ηρακλέους-Θεοδώρου και Ανδρέας Δημητρίου και υπαρχηγός ο Ανδρέας Σαββίδης. Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [ΕΔΩ](#).

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ  
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΚΑΤΩ  
ΤΩΝ 15.5 ΕΤΩΝ - IMC 2019**



**ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΝΕΟΥΣ –  
MYMC 2019**



**Η Κύπρος συμμετείχε στο Μεσογειακό Πρωτάθλημα  
Μαθηματικών για Νέους - MYMC 2019**

(Mediterranean Youth Mathematical Championship) που διοργανώθηκε στη Νάπολη της Ιταλίας, από τις 17 μέχρι τις 20 Ιουλίου 2019 με ομάδα που ετοίμασε η Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία.

Η ομάδα της Κύπρου αποτελείται από τους μαθητές Ματθαίου Νικόλα και Χαραλάμπους Κωνσταντίνο και τις μαθήτριες Τσιάρτα Μυρσίνη Σεμέλη και Χατζηπαναγιώτου Γεωργία. Αρχηγός της αποστολής ήταν ο Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. της ΚΥΜΕ, κύριος Ανδρέας Σκοτεινός. Την ομάδα συνόδευσε επίσης το μέλος του Δ.Σ. της ΚΥΜΕ, κύριος Κυριάκος Ματθαίου. Η Κυπριακή αποστολή εξασφάλισε Χάλκινο μετάλλιο. Στο διαγωνισμό συμμετείχαν φέτος 17 μεσογειακές χώρες.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [ΕΔΩ](#).

**ΤΕΛΕΤΗ ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ**  
**20ης ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ**  
**ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ**

**ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ**  
**ΚΥΠΡΟΥ**

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



Η Τελετή Βράβευσης των διακριθέντων μαθητών της 20ης Κυπριακής Μαθηματικής Ολυμπιάδας, από Γ' τάξη Δημοτικού μέχρι Γ' τάξη Λυκείου, πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 7 Ιουνίου 2019, ώρα 19:00 το απόγευμα, στο Ανοιχτό Αμφιθέατρο του Πανεπιστημίου Λευκωσίας, στη Λευκωσία, περιοχή Μακεδονίτισσας.

Για να δείτε τα αποτελέσματα της 20ης Κυπριακής Μαθηματικής Ολυμπιάδας πατήστε [ΕΔΩ](#).

**ΚΥΜΕ**  
**Youtube Channel**



Η Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία δημιούργησε κανάλι στο Youtube.

Σκοπός του καναλιού είναι η ανάρτηση βίντεο σχετικών με τις δράσεις της Εταιρείας.

Σε πρώτο στάδιο έχουν αναρτηθεί βίντεο με τις λύσεις των θεμάτων του Επαρχιακού Διαγωνισμού του 2017 για τις τάξεις της Ε' Δημοτικού και της Α' Γυμνασίου. Ευελπιστούμε ότι αυτό θα αποτελέσει ένα ακόμη επιπλέον βοήθημα για τους μαθητές μας.

Μπορείτε να βρείτε το κανάλι μας πατώντας [ΕΔΩ](#).

Αν κάνετε "subscribe" στο κανάλι θα μπορείτε να ενημερώνεστε μέσω e-mail όποτε γίνεται ανάρτηση ενός καινούργιου βίντεο.



**Dropbox**

Επισκεφτείτε το "Download Area" της Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας. Ανοίξετε το Dropbox της ΚΥΜΕ για χρήσιμες πληροφορίες και εργαλεία.

[ΚΥΜΕ Dropbox](#)



Like us on fb, [πατήστε εδώ....](#)

**Μείνετε συνδεδεμένοι με την Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία.....έρχονται και άλλα νέα!**

**Παρακαλούμε τα μέλη μας να πληρώσουν τις συνδρομές τους!**

**Γίνεται πληρωμή συνδρομής online μέσω JCC.**

**Πατήστε [ΕΔΩ](#) για πληρωμές μέσω JCC!**

Ανανέωση στοιχείων μελών.....πατήστε [ΕΔΩ](#)!

[Click here to unsubscribe](#)