



Η αποτελεσματική διδασκαλία των Μαθηματικών στον κατάλογο των προτεραιοτήτων της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Μαθηματικός Δρ Γρηγόρης Μακρίδης, Πρόεδρος της Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας, συμμετείχε στην πρώτη συνεδρίαση της νέας Επιτροπής Παιδείας της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας (2017-2020) που πραγματοποιήθηκε στο Πανεπιστήμιο Humboldt στο Βερολίνο στις 31 Ιουνίου και 1 Ιουλίου 2017.

Μεταξύ των θεμάτων που έθεσε ως προτεραιότητα για μελέτη η Επιτροπή Παιδείας συμπεριλαμβάνονται θέματα που αφορούν την μελέτη και προώθηση της Μαθηματικής Παιδείας σε όλα τα επίπεδα της εκπαίδευσης και επικέντρωση σε θέματα αποτελεσματικής διδασκαλίας του μαθήματος των Μαθηματικών στην πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια εκπαίδευση.

Για αυτό το σκοπό η Επιτροπή θα ετοιμάσει ειδική μελέτη και έκθεση σε πανευρωπαϊκό επίπεδο για τα κρίσιμα προβλήματα στη διδασκαλία των Μαθηματικών και θα προτείνει προτεραιότητες στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Η Επιτροπή έχει, από ολοκληρωμένες εκθέσεις, κατάλογο θεμάτων τα οποία χρίζουν μελέτης και ανάπτυξης και έθεσε ως επόμενη δράση την εμπλοκή της σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα για να μπορέσει να μελετήσει θέματα που ενδιαφέρουν τα μέλη της και φυσικά όλα τα εκπαιδευτικά συστήματα της Ευρώπης. Ένα από αυτά αφορά σε θέματα υποστήριξης ταλαντούχων στα Μαθηματικά μαθητών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης για το οποίο θα ετοιμαστεί πρόταση την οποία ανάλαβε να συντονίσει ο πρόεδρος της Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας. Άλλα θέματα αφορούν στην ομαλή μετάβαση των μαθητών από την Μέση προς την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, τη διδασκαλία των Μαθηματικών στα πανεπιστήμια, την έρευνα στην Μαθηματική Παιδεία, Επιμόρφωση και δια βίου εκπαίδευση των Εκπαιδευτικών, Καλοκαιρινά

Μαθηματικά Σχολεία και υποστήριξη της διάχυσης ερευνητικών και άλλων αποτελεσμάτων για την μάθηση και διδασκαλία των Μαθηματικών μέσω του ηλεκτρονικού δελτίου ενημέρωσης της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας αλλά και μέσω σχετικών συνεδρίων που μπορεί να προσκληθεί η Επιτροπή Παιδείας της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας.

Στην φωτογραφία φαίνονται μέλη της Επιτροπής. Στην επιτροπή συμμετέχουν εκπρόσωποι από Γερμανία, Φιλανδία, ΗΒ, Σουηδία, Κύπρο, Ουγγαρία, Πολωνία, Ισραήλ, Ρωσία, Δανία, Καναδά. Η επόμενη συνεδρίαση της Επιτροπής Παιδείας θα φιλοξενηθεί στην Κύπρο εντός του 2018.

Καθηγητής Γρηγόρης Μακρίδης

Πρόεδρος Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας

Πρόεδρος Μαθηματικής Εταιρείας Νοτιο-Ανατολικής Ευρώπης

makrides.g@eacnet.com

www.cms.org.cy