



## ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

### ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Χαιρετισμός της Γενικής Διευθύντριας του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού Κας Αίγλης Παντελάκη  
στην τελετή έναρξης του  
20<sup>ου</sup> Παγκύπριου συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας και Επιστήμης και του 14<sup>ου</sup> Παγκύπριου  
Μαθητικού συνεδρίου για τα Μαθηματικά.

Παρασκευή 9 Φεβρουαρίου 2018,  
Αίθουσα εκδηλώσεων Τράπεζας Κύπρου, Λευκωσία

Με ιδιαίτερη χαρά βρίσκομαι σήμερα μαζί σας, για να απευθύνω χαιρετισμό στο 20<sup>ο</sup> Παγκύπριο συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας και Επιστήμης και στο 14<sup>ο</sup> Παγκύπριο Μαθητικό συνέδριο για τα Μαθηματικά που οργανώνονται από την Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία.

Από το 1983 έτος ίδρυσης της Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας, αποτελεί βασικό φορέα των προσπαθειών όλων εκείνων, που ενδιαφέρονται για την ποιοτική αναβάθμιση της Μαθηματικής Παιδείας στον τόπο μας, μέσα στο πλαίσιο της πολύπλευρης και πολυεπίπεδης δράσης που αναπτύσσει. Ένα από τα μέσα για την επίτευξη αυτού του στόχου είναι η διοργάνωση κάθε χρόνο, για δύο συνεχείς δεκαετίες Παγκύπριων Συνεδρίων, από το βήμα των οποίων παρουσιάζονται οι νέες τάσεις της σύγχρονης Εκπαίδευσης και οι εξελίξεις στην Μαθηματική Παιδεία. Η Δημιουργικότητα και η Καινοτομία προωθούνται από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού. Η καλλιέργεια και ανάπτυξη της κριτικής σκέψης και της δημιουργικότητας, καθώς και το ερευνητικό πνεύμα είναι αξίες που θέλουμε να έχουν οι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί μας.

Η πλούσια θεματολογία του Συνεδρίου θα δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να ενημερωθούν και να επιμορφωθούν από καταξιωμένους και εξειδικευμένους επιστήμονες, σε θέματα τα οποία είναι ιδιαίτερα χρήσιμα και αποτελούν προτεραιότητα για καθηγητές και μαθητές.

Το ΥΠΠ και εγώ προσωπικά, στηρίζουμε, με κάθε δυνατό τρόπο, τέτοιες αξιέπαινες προσπάθειες και δραστηριότητες, και ενθαρρύνουμε τους καθηγητές και μαθητές μας να συμμετέχουν σε συνέδρια γιατί αυτό αυξάνει το ενδιαφέρον τους και τις επιδόσεις τους στα Μαθηματικά.

Το πρόγραμμα του συνεδρίου είναι εμπλουτισμένο με εργαστήρια και συζητήσεις στρογγυλής τράπεζας, σε θέματα που ενδιαφέρουν τους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς. Στη διάρκεια των εργαστηρίων και των συζητήσεων, οι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί αναμένεται να έχουν ενεργό συμμετοχή. Ο προβληματισμός, άλλωστε, που θα αναπτυχθεί στις εργασίες του Συνεδρίου για την πορεία της μαθηματικής παιδείας, αφορά όλους μας, είτε άμεσα είτε έμμεσα, το ΥΠΠ, τους μαθηματικούς, τους γονείς, τους μαθητές. Τα μαθηματικά είναι στη ζωή μας και γι' αυτό είναι αυτονόητο το ενδιαφέρον όλων μας. Αναμένω τα συμπεράσματα από τις συζητήσεις που θα αναπτυχθούν να μας αποσταλούν στο ΥΠΠ για να αξιοποιηθούν στους μελλοντικούς σχεδιασμούς του ΥΠΠ.

Κατά την διάρκεια του διημέρου θα παρουσιαστούν και οι τελικές φάσεις τριών μαθητικών διαγωνισμών που είναι οι διαγωνισμοί συγγραφής και παρουσίασης δημοσιογραφικού άρθρου, Διαγωνισμού Μαθηματικού Θεάτρου και MATHFACTOR και SCIENCEFACTOR. Σε αυτούς τους διαγωνισμούς δίνεται η ευκαιρία εναλλακτικών τρόπων προσέγγισης των Θετικών Επιστημών και ιδιαίτερα των Μαθηματικών. Δίνονται οι ευκαιρίες στους μαθητές να παρουσιάσουν δημιουργήσουν και να αγαπήσουν τα Μαθηματικά διαμέσου μη συμβατικών μεθόδων προσέγγισης και διδασκαλίας των Μαθηματικών. Μέσα από τις δραστηριότητες αυτές παρουσιάζεται η μαγεία της μάθησης και της διάχυσης των Μαθηματικών με καινοτόμους τρόπους. Οι θεσμοί όπως αυτά τα συνέδρια δίνουν τη δυνατότητα στους νέους μας, να ζήσουν και να αποκτήσουν εμπειρίες που θα τους βοηθήσουν αργότερα στην ζωή τους και σίγουρα στην επαγγελματική τους αποκατάσταση.

Εκφράζω τα θερμά μου συγχαρητήρια σε όλους τους μαθητές και μαθήτριες δημόσιων και ιδιωτικών σχολείων λυκειακού και γυμνασιακού κύκλου που συμμετέχουν στο Συνέδριο, στους Καθηγητές και τις Καθηγήτριες που εργάστηκαν για την προετοιμασία του, όπως και στο Διοικητικό Συμβούλιο της Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας που είχε τη γενική ευθύνη της οργάνωσης. Σας διαβεβαιώνω ότι το Υ.Π.Π. ενθαρρύνει και στηρίζει τις ημερίδες και τα συνέδρια καθώς και άλλες δραστηριότητες οι οποίες

έχουν σχέση με την αγωγή των νέων. Είμαι βέβαιη, ότι μέσα από τις εισηγήσεις καθώς και μέσα από τα βιωματικά εργαστήρια που θα πραγματοποιηθούν, θα εξαχθούν πολύ χρήσιμα συμπεράσματα.

Με αυτές τις σκέψεις εύχομαι κάθε επιτυχία στις εργασίες του Συνεδρίου.