

	<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 17 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2012</b>
18:00 – 20:00	Εγγραφές
	<b>ΣΑΒΒΑΤΟ, 18 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2012</b>
08:00 – 09:15	Εγγραφές
	<b>ΑΙΘΟΥΣΑ: Morpheas 1 &amp; 2</b>
09:15 – 09:50	<b>Τελετή Έναρξης</b> 14 <sup>ο</sup> Παγκύπριο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας και Επιστήμης, 8 <sup>ο</sup> Παγκύπριο Μαθητικό Συνέδριο για τα Μαθηματικά
09:50 – 10:40	<u><b>Κεντρικές Ομιλίες</b></u> Συντονιστής: Γρηγόρης Μακρίδης, Πρόεδρος Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας <b>1. Κοινωνική Διάσταση των Μαθηματικών</b> Πανίκος Πέγκας, Μέλος Επιτροπής Εκπαιδευτικής Υπηρεσίας <b>2. Μαθηματική Παιδεία στην Ευρώπη</b> Αθανάσιος Γαγάτσης, Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Πανεπιστήμιο Κύπρου
10:40 – 11:10	<b>Διάλειμμα</b>

Συνέδριο	ΣΥΜΠΟΣΙΟ: Αναπαραστάσεις και Μάθηση Μαθηματικών	Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας	Συνέδριο Μαθηματικής Επιστήμης	Μαθητικό Συνέδριο Μαθηματικών	Μαθητικό Συνέδριο Μαθηματικών
Αίθουσα	Morpheas 1	Morpheas 2	Morpheas 3	Morpheas 4	ADONIS - KYNIRAS
Συντονιστές	Αθανάσιος Γαγάτσης	Ανδρέας Αθανασίου	Παντελής Δαμιανού	Ιωάννης Ιωάννου	Χαράλαμπος Καττιμέρης
11:10 – 11:30	<b>ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΗΝ ΑΛΓΕΒΡΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ</b> <i>Αθανάσιος Ραφτόπουλος</i>	<b>ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΝΟΗΣΕΙΣ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΑΠΕΙΡΟΥ</b> <i>Νεοφύτα Δαμιανού Αναστασία Παπαγεωργίου και Ευγένιος Π. Αυγερινός</i>	<b>ΣΧΕΣΗ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΑΡΙΘΜΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ</b> <i>Παναγιώτης Τσαγγάρης</i>	<b>ΤΟ ΜΟΝΟΧΩΡΔΟ ΤΟΥ ΠΥΘΑΓΟΡΑ</b> <i>Ιωάννα Μεσημέρη Δάφνη Παπαϊωάννου Λύκειο Αραδίππου</i>	<b>ΤΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ</b> <i>Χατζηβασιλείου Ελένη Λυμπουρίδη Χριστίνα Συμεωνίδη Ναυσικά Μανιώρη Ντόρια Λύκειο Αποστόλων Πέτρου και Παύλου</i>
11:30 – 11:50	<b>ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ</b> <i>Δημήτρης Πορτίδης</i>	<b>ΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΝΟΙΑΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΛΥΚΕΙΟ</b> <i>Αλέξης Σωτηριάδης Χαράλαμπος Θεοδότου Ευγένιος Π. Αυγερινός</i>	<b>ΣΧΕΣΗ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΑΡΙΘΜΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ</b> <i>Παναγιώτης Τσαγγάρης</i>	<b>ΕΡΕΥΝΑ: ΠΟΣΟΣΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ, ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ</b> <i>Γεωργία Καρμιώτη Μαρίτα Παρούτη Λύκειο Εθνομάρτυρα Κυπριανού, Στρόβολος</i>	<b>ΙΕΡΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ</b> <i>Χρυσοστόμου Γιώργος Πατέρας Ανδρόνικος Αλεξάνδρου Ζαχαρίας Αρχιμήδης Σπύρος Λύκειο Αγίου Ιωάννη</i>
11:50 – 12:10	<b>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΧΩΡΟΥ ΠΑΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ</b> <i>Οικονόμου Ανδρέας</i>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΑΙΤΙΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑ ΔΑΣΟΣ</b> <i>Μαρίνος Ανδρέας, Ευγένιος Π. Αυγερινός</i>	<b>ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΚΒΑΝΤΩΣΗ ΚΑΙ W – ΑΛΓΕΒΡΕΣ</b> <i>Παναγιώτης Μπατακίδης</i>	<b>Ο ΜΗΔΕΝ, Ο π, Ο ε, Ο ι ΚΑΙ Η ΣΥΓΚΑΤΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΣ</b> <i>Χριστοδούλου Άντρη Ελευθερίου Παναγιώτα Συμεού Δήμητρα Μαρία Πιερή Λύκειο Παραλιμνίου</i>	<b>Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ</b> <i>Αντρέας Κωνσταντίνου Γιάννης Νικηφόρου Ζαφείρης Ραζής Κίμων Μαύρου Γιώργος Αναστασιάδης Λύκειο Αποστόλων Πέτρου και Παύλου</i>
12:10 – 12:30	Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας	<b>ΛΑΘΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΝΟΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΗΣ ΣΤ' ΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ</b> <i>Αμβροσίου Αγγέλα Βασιλείου Βαρβάρα Χατζηκώστα Χάρις Ευγένιος Π. Αυγερινός</i>	<b>ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ YANG-BAXTER ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΙΜΕΣ ΔΙΑΚΡΙΤΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ</b> <i>Αναστάσιος Τόγκας</i>	<b>ΤΑ ΠΑΝΤΑ ΕΙΝΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ</b> <i>Κιτρομηλίδου Βίκη Μαληκίδης Βύρωνας Κωνσταντινίδης Χαράλαμπος Σοφοκλέους Μύρια Σπύρου Άννα Χριστοδουλίδης Αντρέας Λύκειο Πέτρου και Παύλου</i>	<b>ΠΑΡΑΔΟΞΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ</b> <i>Πετρίδης Ανδρέας Ιουλιανού Αθανάσιος Σάββα Μαρία Πτωχοπούλου Θεοργνωσία Χάρπα Άντρη Βορκά Φλώρα Ιωάννου Μαρία Λύκειο Βεργίνας</i>
	<b>ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> <i>Μαρίνος Ανδρέας Ευγένιος Π. Αυγερινός</i>				

Αίθουσα	Morpheas 1	Morpheas 2	Morpheas 3	Morpheas 4	ADONIS - ΚΥΝΙΡΑΣ
Συντονιστές	Ανδρέας Φιλίππου	Νικόλας Γιασουμής	Ανδρέας Σκοτεινός	Δημήτρης Καρανάνος	Παντελής Ζαμπυρίνης
12:30 – 12:50	<b>ΟΙ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΝΟΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΕ ΜΑΘΗΤΕΣ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ</b> <i>Εύη Παπανδρέου Κατερίνα Νεοκλέους Δέσποινα Φακλαμά Ευγένιος Π. Αυγερινός</i>	<b>ΜΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ TIMMS (2007), ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΣΤΗ ΚΥΠΡΟ. ΠΟΥ ΕΙΜΑΣΤΕ ΚΑΙ ΠΟΥ ΠΑΜΕ!</b> <i>Κυριάκος Ματθαίου Κωνσταντίνος Παπαγιάννης Ανδρέας Αθανασίου</i>	<b>ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b> <i>Αθανάσιος Ρακιτζής</i>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΦΟΒΙΑ: ΜΙΑ “ΑΠΕΙΛΗ ΣΤΗ ΜΑΘΗΣΗ”</b> <i>Μικαέλλα Αγαθοκλέους Νικόλ Δημητρίου Λύκειο Αγίου Ιωάννη</i>	<b>ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ</b> <i>Παρασκευή Μυλωνά Τιμόθεος Σάββα Λύκειο Λασιών Λύκειο Ιδαλίου</i>
12:50 – 13:10	<b>Η ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΛΥΚΕΙΟ</b> <i>Αλέξης Σωτηριάδης Χαράλαμπος Θεοδότου Ευγένιος Π. Αυγερινός Αθανάσιος Γαγάτσης Παρασκευή Μιχαήλ</i>	<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ: ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ</b> <i>Κωνσταντίνος Χρίστου Νικόλας Μουσουλίδης</i>	<b>ΜΙΑ ΜΕΤΑΘΕΤΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΠΙΝΑΚΩΝ</b> <i>Χριστάκης Παλλήκαρος</i>	<b>ΟΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b> <i>Αλεξάνδρα Καζάκου Νεφέλη Καζάκου Ονούφριος Μαληκκίδης Μαρία Παλαικυθρίτου Ελένη Χαραλάμπους Λύκειο Αποστόλων Πέτρου και Παύλου</i>	<b>ΓΕΥΣΗ ΑΠΟ ΑΠΕΙΡΟ</b> <i>Αβραάμ Αιμιλία Αναστασίου Στυλιάνα Κυριάκου Άντρη Παπαντωνίου Δέσποινα Σκουρίδη Ροδούλλα. Λύκειο Παραλιμνίου</i>
13:10 – 13:30	<b>ΑΠΟΦΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΡΟΛΟ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΝΟΜΙΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ</b> <i>Γαβριέλλα Σοφοκλέους Μιχάλης Ψυντρίδης Ιλιάδα Ηλία</i>	<b>ΧΑΡΙΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΙΛΥΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ</b> <i>Κατερίνα Κοντογιάννη Κωνσταντίνος Χρίστου</i>	<b>ON SYMMETRIES OF DIFFERENTIAL EQUATIONS</b> <i>Ναταλία Ιβάνοβα</i>	<b>Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΥΠΑΛΙΝΕΙΟΥ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΣΑΜΟ</b> <i>Λύκειο Αγ. Αντωνίου</i>	<b>ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ</b> <i>Παναγιώτης Ψαράς Χρυσόστομος Χαραλάμπους Λύκειο Λιβαδιών</i>
13:30 – 15:00	<b>ΓΕΥΜΑ</b>				

Αίθουσα	Morpheas 1	Morpheas 2	Morpheas 3	Morpheas 4	ADONIS - ΚΥΝΙΡΑΣ
Συντονιστές	Ανδρούλα Χριστοδούλου	Δώρα Συμεού	Σάββας Αντωνίου	Τέρψα Δημητρίου	Χρίστος Βαλανίδης
15:00 – 15:20	<p><b>Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΦΕΡΟΥΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΣΕ ΜΑΘΗΤΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ</b></p> <p>Λουίζα Θεμιστοκλέους Αναστασία Παπαγεωργίου Ιλιάδα Ηλία</p>	<p><b>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΛΟΥ ΤΟΥ « ΊΣΟΝ » ΣΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ ΤΗΣ Ε΄ ΚΑΙ ΣΤ΄ ΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ ΛΕΜΕΣΟΥ</b></p> <p>Παναγιώτης Παναγίδης Αντωνιάδης Στέλιος</p>	<p><b>ΤΑ ΔΙΟΦΑΝΤΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ</b></p> <p>Γεώργιος Μπαραλής Γεώργιος Κοντογιάννης Δημήτριος Κοντογιάννης</p>	<p><b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΑ ΑΙΓΥΠΤΟ</b></p> <p>Μαρία Κωμήτη Πολίνα Μιχαηλ Μαρία Ραγία Ελένη Χατζηκωστή Ειρήνη Χατζηχααραλάμπους Χαρά Χρυσοστόμου</p> <p>Λύκειο Μ. Κουτσόφτα &amp; Α. Παναγίδη</p>	<p><b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</b></p> <p>Ιζαρίου Ιουλία Παπάς Γεώργιος Σταύρου Γεωργία Χατζηκυριάκου Ιωσήφ</p> <p>Λύκειο Αγίου Ιωάννη Λεμεσού</p>
15:20 – 15:40	<p><b>Η ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΘΕΣΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ</b></p> <p>Κωνσταντίνος Δημητρίου Θεοδώρα Χριστοδούλου Ιλιάδα Ηλία Παρασκευή Μιχαήλ</p>	<p><b>Η ΧΕΛΩΝΑ ΔΙΕΡΕΥΝΑ ΤΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΑ: ΜΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ</b></p> <p>Έλληνας Χριστόδουλος</p>	<p><b>ΕΙΣ ΑΤΟΠΟΝ ΑΠΑΓΩΓΗ</b></p> <p>Αντώνης Κάκας</p>	<p><b>ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΧΑΟΥΣ – ΜΟΡΦΟΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ</b></p> <p>Αλεξάνδρου Χαρά Μιχαήλ Νατάσα Λύκειο Αγίου Ιωάννη Λεμεσού</p>	<p><b>«ΠΛΑΤΩΝΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ»</b></p> <p>Αλεξάνδρου Έλενα Αντωνίου Νάντια Δημητριάδης Πολύδωρος Κίτσιου Χριστίνα Μαυρομάτη Νικολέτα Χρίστου Μιχάλης Χαραλάμπος Στέλλα Παπαδόπουλος Μάριος Ιωάννου Σοφία</p> <p>Ελληνική Σχολή Πασκάλ, Λεμεσός</p>
15:40 – 16:00	<p><b>ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΛΛΗΨΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΜΑΘΗΤΕΣ ΛΥΚΕΙΟΥ</b></p> <p>Παρασκευή Μιχαήλ Αθανάσιος Γαγάτσης Βασίλης Κερκίδης Μαρία Σολομού-Κύζα</p>	<p><b>ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΑΘΗ ΜΑΘΗΤΩΝ</b></p> <p>Κωνσταντίνος Παπαγιάννης, Ανδρέας Φιλίππου Αθανάσιος Γαγάτσης</p>	<p><b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΟΔΑ</b></p> <p>Στέλιος Χαραλαμπίδης</p>	<p><b>ΘΕΩΡΙΑ ΚΩΔΙΚΩΝ</b></p> <p>Άντρια Γεωργίου Άντρη Αχιλλέως Αντώνης Κυρμιζής</p> <p>Λύκειο Αποστόλου Βαρνάβα</p>	<p><b>ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΤΟΥ ΠΑΣΚΑΛ ΚΑΙ Η ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ ΦΙΜΠΟΝΑΤΣΙ</b></p> <p>Αδάμου Αντρέας Πορφυρίου Στέφανη</p> <p>Pascal English School Larnaka</p>
16:00 – 16:20	<p><b>ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΤΟΥΣ</b></p> <p>Αλέξης Σωτηριάδης Χαράλαμπος Θεοδότου Αθανάσιος Γαγάτσης</p>	<p><b>Η ΠΑΡΑΞΕΝΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΥΘΕΙΑΣ J.J.SYLVESTER</b></p> <p>Θεόκλητος Παραγιού Δημήτρης. Γ. Κοντογιάννης</p>	<p><b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΟΧΕΤΕΡ ΠΟΛΥΩΝΥΜΑ ΑΠΛΩΝ ΑΛΓΕΒΡΩΝ LIE</b></p> <p>Χαράλαμπος Ευριπίδου</p>	<p><b>Ο ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΤΟ ΜΟΝΟΧΟΡΔΟ ΚΑΙ ΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΗΧΩΝ</b></p> <p>Καραντάνου Κωνσταντίνα Ονουφρίου Άννα Λυσιώτου Άννα-Μαρία ΜίντερΜαριέλλα Τσιγκίνη Σεμέλη</p> <p>Λανίτειο Λύκειο Α΄, Λεμεσός Λύκειο Αγ. Νεοφύτου, Πάφος Λύκειο Αποστόλων Πέτρου και Παύλου</p>	<p><b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΖΩΗ</b></p> <p>Ατζίνη Γαλάτεια Λαγούδη Ιουλιέττα Νικολάου Μάριος Μάκρης Θεόδουλος Στυλιανού Χαράλαμπος Καζέπης Σάββας Χαριλάου Χαρίλαος Αχιλλέως Ανδρέας</p> <p>Ελληνική Σχολή Πασκάλ, Λεμεσός</p>

Αίθουσα	Morpheas 1	Morpheas 2	Morpheas 3	Morpheas 4	ADONIS - ΚΥΝΙΡΑΣ
Συντονιστές	Κωνσταντίνος Παπαγιάννης	Ευγένιος Αυγερινός	Θεόκλητος Παραγού	Αναστασία Ηρακλέους	Μάριος Ευσταθίου
16:20 – 16:40	<p><b>Η ΕΠΙΔΟΣΗ, ΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΛΑΘΗ ΜΑΘΗΤΩΝ Δ' ΚΑΙ Στ' ΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΕ ΕΡΓΑ ΓΕΝΙΚΕΥΣΗΣ</b></p> <p>Αγγέλα Χρυσοστόμου Θεοδώρα Χατζηχαλαράμπος Αρετή Θεοδώρου</p>	<p><b>ΧΡΩΜΑΤΑ, ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑ – ΖΥΓΑ ΣΤΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ</b></p> <p>Σάββας Τιμοθέου Ανδρέας Φιλίππου</p>	<p><b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΤΡΙΤΗΣ ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗΣ ΤΑΞΗΣ</b></p> <p>Κυριάκος Χαλαράμπος</p>	<p><b>ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΝΑ ΜΥΑΛΑ</b></p> <p>Ιωάννου Στέφανος Μαντζαριώτη Βασιλική Φιλίππου Αντρία Λύκειο Λινόπετρας</p>	<p><b>ΑΡΧΑΙΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ</b></p> <p>Γιώργος Ελπιδοφόρου Στέφανος Ελπιδοφόρου Μαρία Αβερκίου Άντρια Νικολάου Εβίτα Χριστοφόρου Pascal English School Lemesos</p>
16:40 – 17:00	<p><b>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ</b></p> <p>Αγγέλα Αμβροσίου Βαρβάρα Βασιλείου Χάρις Χατζηκώστα Ιλιάδα Ηλία</p>	<p><b>ΜΙΑ ΓΕΝΙΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ ΘΕΩΡΗΜΑΤΟΣ. ΜΙΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ</b></p> <p>Αναστάσιος Σωτηράκης Ευγένιος Π. Αυγερινός</p>	<p><b>COMBINED EFFECTS OF COMPRESSIBILITY AND SLIP ON FLOWS OF A HERSHEY-BULKLEY FLUID</b></p> <p>Γιολάντα Δαμιανού Γιώργος Γεωργίου</p>	<p><b>ΟΙ ΜΙΓΑΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ Ο ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ</b></p> <p>Έλενα Κωνσταντίνου Οξάνα Ντούμποβικ Μαριλένα Ταουζή Λύκειο Αποστόλου Βαρνάβα</p>	<p><b>ΣΠΕΙΡΕΣ</b></p> <p>Γαβριήλ Ελεάνα Χατζηνικολάου Άννα Αγγλική Σχολή Πασκάλ, Λευκωσία</p>
17:00 – 17:20	<p><b>ΜΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΕΝΝΟΙΑΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΩΝ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΛΕΑΤΩΝ</b></p> <p>Μανώλης Κιουλάφας, Ευγένιος Π. Αυγερινός</p>	<p><b>ΑΟΡΙΣΤΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΑ ΚΑΙ “ΟΡΙΣΜΕΝΟΙ” ΕΘΙΜΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΑΠΟΔΟΧΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ: ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ</b></p> <p>Γιώργος Κόσσυβας</p>	<p><b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΝΕΥΤΩΝΕΙΩΝ ΡΟΩΝ ΜΕ ΟΛΙΣΘΗΣΗ ΣΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ</b></p> <p>Μαρία Φιλίππου Γιώργος Κασούλλας Γιώργος Γεωργίου</p>	<p><b>Η ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΧΡΥΣΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΜΑΥΡΩΝ ΤΡΥΠΩΝ</b></p> <p>Καθάξη Κυριακή Πέτσας Γιώργος Προκοπίου Άννα Ραουνά Κλαίρη Χαραλαμπίδου Ειρήνη Λύκειο Αποστόλων Πέτρου και Παύλου</p>	<p><b>Η ΜΟΥΣΙΚΗ ΕΙΝΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ</b></p> <p>Θωμάς Θωμά Μηλιώτης Χρίστος Ιωάννου Φίλιππος Λουκά Ραφαήλ Χρίστος Μαρία Μεγάλεμος Νεκτάριος Χρυσοστόμου Αντιγόνη Λύκειο Παλιομετόχου</p>
17:20 – 17:40	<p><b>Αστροναυτική</b></p> <p><b>ΟΙ ΜΕΤΕΩΡΙΤΕΣ ΚΑΙ Ο ΠΙΘΑΝΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΓΗΣ</b></p> <p>Νικόλαος Δερμοσονιάδης</p>	<p><b>ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ: ΜΙΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ</b></p> <p>Ευγένιος Π. Αυγερινός, Ρόζα Βλάχου</p>	<p><b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ: ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗ ΖΩΗ ΜΑΣ</b></p> <p>Κατερίνα Καουρή</p>	<p><b>Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΩΝ ΦΡΑΚΤΑΛ</b></p> <p>Ζωή Αποστολίδη Αλίκη Ιακωβίδου Τατιάνα Παυλίδου Στέφανος Κωνσταντίου Ντιέγκο Αρμάντο Απαρίσιο Λύκειο Απ. Πέτρου και Παύλου Λανίτειο Λύκειο Β' - Λεμεσός</p>	<p><b>ΤΟ ΠΑΛΙΜΨΗΣΤΟ ΤΟΥ ΑΡΧΙΜΗΔΗ</b></p> <p>Αησιλάου Ερασμία Αντωνίου Παναγιώτης Καταλάρη Έλενα Στυλιανού Χρύσα Ελληνική Σχολή Πασκάλ, Λευκωσία</p>

Αίθουσα	Morpheus 1	Morpheus 2	Morpheus 3	Morpheus 4	ADONIS - ΚΥΝΙΡΑΣ
Συντονιστές	Πέτρος Πέτρου	Σάββας Τιμοθέου	Σωτήρης Λοϊζιάς	Γρηγόρης Γρηγορίου	Ανδρέας Σαββίδης
17:40 – 18:00	<b>Η ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ ΕΠΑΝΑΪΟΝΙΣΜΟΥ</b> Μάριος Νεοφύτου	<b>ΜΙΑ ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΟΥ ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΟΥ. Η ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΚΑΙ Η ΣΧΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ. ΑΠΟ ΤΗΝ «ΤΟΠΙΚΗ ΕΥΘΥΤΗΤΑ» ΣΤΗΝ «ΟΡΙΑΚΗ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΤΕΜΝΟΥΣΩΝ».</b>  Σκούφη Αλεξάνδρα Ευγένιος Π. Αυγερινός	<b>ΔΥΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΑΡΙΘΜΩΝ</b>  Πασχάλης Πασχάλη	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΗΧΟΣ</b>  Κονναρής Κωνσταντίνος Ερμολέου Άγγελος Τρικούπη Νάγια Καρανίκκη Ευαγγελία Λύκειο Αγίου Σπυρίδωνα	<b>ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ</b>  Ευσταθίου Γεωργία Νεοκλέους Κωνσταντίνα Νικήτα Λώρα Σβανά Γιούλια  Pascal English School Lemesos
18:00 – 18:20	<b>Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΚΡΗΣΗΣ ΚΑΙ Η ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΟ ΤΟΥ ΘΕΟΥ</b>  Πέτρος Πέτρου	<b>Μαθητικό Συνέδριο Μαθηματικών</b> <b>ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΣ ΠΡΩΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΜΕ ΓΕΟΓΕΒΡΑ</b>  Θέκλα Ψύλλου Μήνα Λουκά Οδύσσεια Λαμπούρη Λύκειο Αγίου Σπυρίδωνα	<b>Μαθητικό Συνέδριο Μαθηματικών</b> <b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ, ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ</b>  Αντωνιάδης Κλείτος Ευτυχίου Μάριος Οικονομίδου Σοφία Πετρή/Μαρούλλα Χριστοφίδη Μαρίνα Λύκειο Απ. Βαρνάβα	<b>Η ΧΡΥΣΗ ΤΟΜΗ</b>  Παπαδούρη Στέλλα Παναγιώτου Άννα Σάββα Ευλογία  Λύκειο Αποστόλου Πέτρου και Παύλου	<b>Η ΕΚΘΕΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΤΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>  Κοραλλία Λάμπρου, Γαλάτεια Κιτρομήλη Ιωάννα Μαππουριδου, Άντρια Κουλουντή Χρίστια Ελευθερίου, Κυριακή Παπαχριστοδούλου Παρασκευή Κωμοδρόμου Μαριάννα Κυριάκου, Μαρία Τσαγγάρη  Απείτηιο Γυμνάσιο Αγρού
18:20 – 18:30	<b>ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>  Σοφούλης Καρλεττίδης	<b>ΜΙΑ ΠΑΡΑΞΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ</b>  Δημήτρης Σάββα Ιάσωνας Μυλωνάς  Περιφ. Γυμνάσιο ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟΥ Γυμνάσιο Γερίου	<b>ΕΞΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΟ ΑΠΕΙΡΟ</b>  Πολίνα Νικολάου Έλενα Κολιού Δήμητρα Σοφοκλέους Θεοδώρα Στυλιανού Άννα Γρηγορίου  Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΗ – ΝΕΕΣ ΤΑΣΕΙΣ</b>  Αντωνίου Ιωάννα Θεοφάνους Μαρίνα Κουλλαπή Χριστοδούλα Μυτιληναίου Κατερίνα Σταύρου Παντελίτσα Σταύρου Σταυριάνα  Λύκειο Αποστόλου Βαρνάβα	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ...ΜΑΓΙΚΑ!!!!</b>  Δημητρίου Άντρια Νέστορος Χριστιάνα  Λανίτειο Λύκειο Α΄
18:30 – 18:50	<b>ΤΟ ΕΒΡΑΙΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΣΧΑ ΤΩΝ ΕΒΡΑΙΩΝ</b>  Ιωάννης Φάκας	<b>ΔΗΛΙΟΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑ</b>  Ευαγγέλου Χρυστάλλα Παναγιώτα Κουκάρτα	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΑΡΙΘΜΟΣΟΦΙΑ</b>  Δέσποινα Χαραλάμπος Ιωάννης Καραγιάννης Νεκτάριος Μαλεκκίδης Μάριαμ Βασιλείου  Λύκειο Λινόπετρας	<b>ΕΝΑΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΣΤΕΙΑ, ΛΟΥΛΟΥΔΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΤΕΧΝΗΣ</b>  Φανή Ορφανίδου, Μαρία Πρωτοπαπά Δήμος Σεργίου, Οδυσσέας Σερεπεκλής Μαριεύη Σίννου, Χρυσταλλένη Χριστοδούλου  Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Β΄	<b>ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ</b>  Μάριος Χατζημιχαήλ Λύκειο Παλιομετόχου
21:00 – 01.00	<b>MATH-CLUB 2012</b> (για μαθητές κάτω των 18.5 ετών)				

## Εργαστήριο

### **Ευρωπαϊκά Προγράμματα Χρηματοδότησης σε θέματα εκπαίδευσης: Ετοιμασία Προτάσεων και Διαχείριση**

Δρ Γρηγόρης Μακρίδης

Προϊστάμενος Υπηρεσίας Έρευνας και Διεθνών Σχέσεων, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Εκτελεστικός Διευθυντής Ευρωπαϊκού Γραφείου Κύπρου

Σάββατο 18 Φεβρουαρίου 2012

Αίθουσα: AFENTRA BOARDROOM

Ώρα : 16:00 – 18:00

*(με δηλώσεις συμμετοχής, 25 θέσεις μόνο)*