



Πρόγραμμα ημερίδας Μαθηματικά & Τέχνη

Ημερίδα
Μαθηματικά & Τέχνη

Σάββατο 15 Δεκεμβρίου 2018, 09:30πμ-15:00μμ

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΗΣ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ ΠΕΙΡΑΙΑ



Διοργάνωση

Πρότυπο Λύκειο & Πρότυπο Γυμνάσιο
της Ιωνίδειου Σχολής Πειραιά

Πρόγραμμα ημερίδας Μαθηματικά & Τέχνη

2018 ΕΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

09.00-9.30	Υποδοχή- Εγγραφές
9.30-10.00	Χαιρετισμοί
10.00-10.30	Μ.Κορρές, <i>Ακαδημαϊκός-Ομότιμος Καθηγητής Αρχιτεκτονικής ΕΜΠ</i> "Αρχιτεκτονική και Μαθηματικά"
10.30-11.00	Σ.Λαμπροπούλου, <i>Καθηγήτρια Μαθηματικών ΕΜΠ</i> "Τέχνη με Μαθηματικά"
11.00-11.30	Μ.Μαυρομάτης, <i>Ομότιμος Καθηγητής Ιστορίας της Τέχνης ΑΠΘ</i> "Επαγωγικές και παραγωγικές συμπεριφορές στην εργασία της Ν.Πάστρα"
11.30-12.00	Φ.Κοσώνα, <i>Δρ Μαθηματικός-Συνθέτης, Εκπαιδευτικός Μουσικού Σχολείου Πειραιά</i> "Sail your red ship" για ηλεκτρικό κουαρτέτο εγχόρδων, ηλεκτρονικά και βίντεο: ένα μουσικό έργο κατασκευασμένο με μαθηματικά εργαλεία της θεωρίας καταστροφών".

12.00-12.30	Διάλειμμα
12.30-13.00	Μ.Παναγόπουλος, <i>Επ.Καθηγητής στο τμήμα Τεχνών Ήχου και Εικόνας στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο</i> "Η χρήση γεωμετρικών προτύπων στην κατασκευή προϊστορικών τοιχογραφιών της Θήρας"
13.00-13.30	Σ.Κουιρούλη, <i>Αρχιτέκτων-Msc ΕΜΠ-Μουσικός, Εκπαιδευτικός Πειραματικού Μουσικού Σχολείου Παλίνης</i> "Η μουσική των Μαθηματικών από τον Πυθαγόρα στον Α.Palladio"
13.30-14.00	Συζήτηση
14.00-14.20	Θεατρικό
14.20-15.00	Παρουσιάσεις Εργαστηρίων
<hr/>	
12.30-14.00	Παράλληλα εργαστήρια
	Φ.Κοσώνα, <i>Μαθηματικός- Συνθέτης</i> "Γεωμετρία στη Μουσική : Αυτοσχεδιασμός με γραφική παρτιτούρα"
	Ν.Μακαρούνας, <i>Μαθηματικός-Εικαστικός</i> "Μαθηματικά με τέχνη"