

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34
106 79 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 3616532 - 3617784 - Fax: 3641025
e-mail : info@hms.gr
www.hms.gr



GREEK MATHEMATICAL SOCIETY
34, Panepistimiou (Eleftheriou Venizelou) Street
GR. 106 79 - Athens - HELLAS
Tel. 3616532 - 3617784 - Fax: 3641025
e-mail : info@hms.gr
www.hms.gr

**Έκθεση Μαθηματικών και Τέχνης
“Everything is Number”
31 Οκτωβρίου – 30 Νοεμβρίου 2018
Ελληνογερμανική Αγωγή
7 Δεκεμβρίου – 9 Δεκεμβρίου 2018
Στο πλαίσιο 35^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

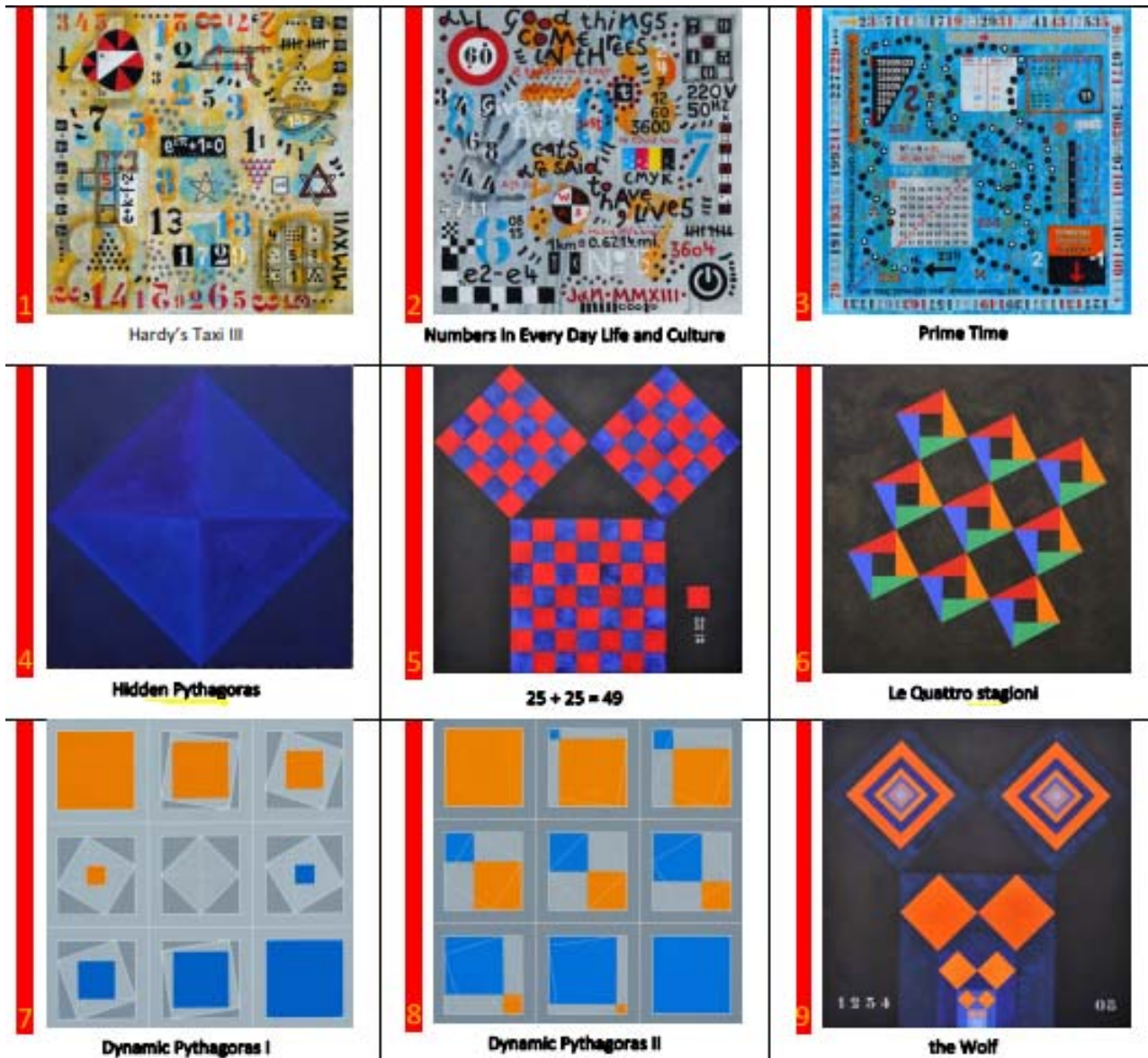
Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία και η Ελληνογερμανική Αγωγή σε συνεργασία με το Τμήμα Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Bayreuth, τιμώντας την **επέτειο των 100 χρόνων από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας** και συμμετέχοντας παράλληλα στον **εορτασμό του 2018 ως έτους Μαθηματικών** από το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων έχουν την χαρά να φιλοξενούν την έκθεση **“Everything is number” του Eugen Jost** η οποία αποτελείται από 35 μοναδικούς πίνακες ζωγραφικής που παρουσιάζουν μαθηματικά φαινόμενα και προβλήματα αλλά ταυτόχρονα αφηγούνται την ιστορία της εξέλιξης της μαθηματικής επιστήμης από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα. Ο Eugen Jost, με αφορμή την παρουσίαση της έκθεσης στη Αθήνα έχει σχεδιάσει 10 πίνακες που αναφέρονται στην άνθιση της μαθηματικής σκέψης στην Αρχαία Ελλάδα και φιλοδοξεί να παρουσιάσει το σύνολο του έργου του στους Έλληνες μαθητές.

Τα εγκαίνια της έκθεσης θα πραγματοποιηθούν στις 31 Οκτωβρίου 2018 στις 8.00 μμ στις εγκαταστάσεις της Ελληνογερμανικής Αγωγής στην Παλλήνη, ενώ η έκθεση θα είναι ανοικτή στο κοινό μέχρι και την 30^η Νοεμβρίου στην Ελληνογερμανική Αγωγή και από την 7^η Δεκεμβρίου μέχρι και την 9^η Δεκεμβρίου στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε, παράλληλα με το μαθητικό και το ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Η έκθεση θα είναι καθημερινά (Δευτέρα με Παρασκευή, 9.00 με 14.00) ανοικτή σε επισκέψεις σχολικών τάξεων Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου, με ξενάγηση από εκπαιδευτικούς που θα έχουν προετοιμαστεί κατάλληλα για να ξαναγήσουν τους μικρούς μαθητές και να τους παρουσιάσουν τον εκπληκτικό κόσμο των Μαθηματικών και της Τέχνης των χρωμάτων. Η διάρκεια επίσκεψης είναι 1 ώρα και 30 λεπτά.

Η έκθεση “Everything is Number” υποστηρίζεται από το ευρωπαϊκό έργο CREATIONS (<http://creations-project.eu/>) στόχος του οποίου είναι ο διδακτικός μετασχηματισμός, με την βοήθεια της τέχνης, σύνθετων επιστημονικών εννοιών και φαινομένων που συναντά κανείς σε μεγάλης κλίμακας ερευνητικά κέντρα, στο επίπεδο της σχολικής τάξης.

Παρακάτω παρουσιάζονται οι δέκα πίνακες που φιλοτέχνησε ο καλλιτέχνης ειδικά για την έκθεση αυτή.



Ο άνθρωπος στην προσπάθεια του να επικοινωνήσει με τον διπλανό του, να μοιραστεί τις σκέψεις του και τα συναισθήματα του, δημιούργησε ένα σύνολο ήχων που συνδυάστηκαν για να σχηματίσουν λέξεις και προτάσεις, ένα σύνολο που αποκαλούμε γλώσσα και διαφέρει από τόπο σε τόπο του πλανήτη μας. Υπάρχει όμως μια κοινή γλώσσα για όλους μας, ανεξάρτητη από το μέρος που γεννηθήκαμε ή το έθνος που ανήκουμε που μπορούμε χρησιμοποιήσουμε για να περιγράψουμε με ακρίβεια το σύμπαν που μας περιβάλλει, από τον πυρήνα του ατόμου μέχρι την κίνηση των πλανητών και των άστρων στην ουράνια σφαίρα; Η απάντηση είναι ναι και αυτή η γλώσσα δεν είναι άλλη από τα μαθηματικά. Το ίδιο πιστεύει και ο Ελβετός καλλιτέχνης Eugène Jost ο οποίος έχοντας σαν βασική πηγή έμπνευσης τα μαθηματικά και την γλώσσα προσπαθεί να περιγράψει αυτό που αποκαλούμε «πραγματικότητα», δημιουργώντας ένα «παιχνίδι» γλωσσικών και μαθηματικών συμβόλων πάνω στον καμβά.