

Επιστημονική- Διαθεματική Ημερίδα

Κυριακή 10 Απριλίου στο 12^ο ΓΕΛ Πατρών, 10:30 π.μ - 14:30μ.μ.

«Πυθαγόρας ο Σάμιος – Ο Έλληνας που άλλαξε τον κόσμο»

Δελτίο Τύπου

Το 12^ο ΓΕΛ Πατρών σε συνεργασία με το Μουσικό σχολείο Πατρών και το ΠΕ.Κ.Ε.Σ Δυτ. Ελλάδας διοργανώνουν Επιστημονική – Διαθεματική Ημερίδα

Κυριακή 10 Απριλίου

10:30 π.μ 14:30 μ.μ στο 12^ο ΓΕΛ Πατρών

Σκοπός της ημερίδας είναι να αναδειχθεί η σπουδαιότητα και χρησιμότητα του μαθήματος της γεωμετρίας, στην ανάπτυξη της συνδυαστικής, κριτικής, συλλογιστικής και αποδεικτικής σκέψης και κατ' επέκταση η ομορφιά και δύναμη των μαθηματικών και η σχέση τους με άλλες επιστήμες.

Να παρουσιασθούν οι δυνατότητες εφαρμογής δυναμικών μαθηματικών προγραμμάτων και η χρησιμότητά τους στη διδακτική των μαθηματικών.

Να τονισθεί η στενή, άμεση και ακριβής σχέση των μαθηματικών με τη μουσική που πρώτος ο Πυθαγόρας επινόησε 2.600 χρόνια πριν.

Να δημιουργηθούν διάυλοι επικοινωνίας με άλλα σχολεία ώστε μέσω της ομαδοσυνεργατικής προσέγγισης, της συλλογικής προσπάθειας, της αλληλεπίδρασης εκπαιδευτικών και μαθητών να υπάρξει διάχυση ιδεών σε διαθεματικές πρακτικές.

Στην ημερίδα θα γίνουν παρουσιάσεις από Συντονίστριες εκπαιδευτικού έργου του ΠΕ.Κ.Ε.Σ Δυτ. Ελλάδος, από καθηγητές του 12^{ου} ΓΕΛ και του Μουσικού σχολείου Πατρών και από μαθητές των δύο σχολείων.

Θα υπάρξει και εργαστήριο κατασκευής για όλο τον κόσμο.



12^ο ΓΕΛ ΠΑΤΡΩΝ



ΠΕΚΕΣ
— ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ —
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Regional Center for Educational Planning of Western Greece

